

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ โรงพยาบาลนครพนม

ยุทธพงศ์ บรรจงศิลป์ ,พ.บ. ศัลยกรรมทั่วไป

โรงพยาบาลนครพนม อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม 48000

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ : 1) เพื่อศึกษาปัจจัยด้านประชากร ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา รายได้เฉลี่ยต่อเดือนและสิทธิการรักษา มีผลต่อการเลือกผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ โรงพยาบาลนครพนม และ 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ โรงพยาบาลนครพนม

วัสดุและวิธีการ : การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Quantitative Research) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ จำนวน 100 ราย ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจงจากกลุ่มประชากรจากนั้นสุ่มอย่างง่าย โดยใช้วิธีการหาขนาดของกลุ่มตัวอย่าง จากเกณฑ์การกำหนดตัวอย่าง (Sample Size Criteria) ของเครซีเมอร์แกน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม (Questionnaire) ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นการวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางได้แก่ การแจกแจงความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) การทดสอบความแตกต่างโดยใช้ค่าที (Independent t-test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way ANOVA หรือ F-test) โดยทำการเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีของ Least Significant Different (LSD) และวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson' product moment correlation coefficient)

ผลการศึกษา : พบว่า 1) การศึกษาผู้ป่วยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบแต่ละด้านแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 2) ผลการเปรียบเทียบความแปรปรวนปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ จำแนกตามอายุ โดยภาพรวม พบว่า ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อน มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน 3) ผลการเปรียบเทียบความแปรปรวนปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด โดยภาพรวม พบว่า ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน 4) ผลการเปรียบเทียบความแปรปรวนปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ จำแนกตามรายได้ โดยภาพรวม พบว่า ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน 5) ผลการเปรียบเทียบความแปรปรวนปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ จำแนกตามสิทธิการรักษา โดยภาพรวม พบว่า ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ข้อสรุป : ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่าผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบได้และผู้ป่วยสามารถทราบข้อมูลก่อนทำการผ่าตัด ลดภาวะวิตกกังวลในเรื่องค่าใช้จ่ายกับผู้ป่วยรายได้น้อยด้วย

คำสำคัญ : ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจ ผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ โรงพยาบาล

Factors Influencing patient decision making of inguinal hernia surgery patients Nakhonphanom Hospital

Yuthapong Bunjongsilp, M.D. General surgery,
Nakhon Phanom Hospital, Nakhon Phanom Province, Thailand 48000

Abstract

Objective : 1) To study demographic factors such as age, education level The average monthly income and treatment options affect the choice of hernia surgery. And 2) to study the factors that influence the decision of hernia surgery patients. Nakhon Phanom Hospital

Materials and methods : This research is survey research. (Quantitative Research) The sample used in this study was 100 patients who received hernia surgery by selecting from a specific population. Then easily random by using the method of finding sample sizes Based on Crazy Morgan's Sample Size Criteria. The instrument used in the research was a questionnaire. Questionnaire, developed by the researcher, data analysis using software packages in Frequency distribution, Percentage and Standard Deviation. Independent t-test and One-Way ANOVA or F. -test) by comparing the differences in pairs by Least Significant Different (LSD) methods and Pearson 'product moment correlation coefficient).

Results : It is found that 1) the study of the patients who have different influences on the decision of the hernia surgery patients. 2) The results of the comparison of factors affecting the decision of hernia surgery patients classified by age, overall, found that the patients who underwent hernia surgery 3) The comparison of the variance factors affecting the decision of the hernia surgery patients Classified by the highest educational level, overall, found that patients undergoing hernia surgery 4) The comparison of the variance and the factors influencing the decision of the hernia surgery patients Classified by income, overall, found that patients undergoing hernia surgery 5) The result of comparison of variance factors affecting the decision of hernia surgery patients Classified by treatment rights, overall, found that patients undergoing hernia surgery There are statistical significant differences at .01 level.

Conclusion : The findings show that patients who undergo hernia surgery can influence the decision of hernia surgery, and patients can know information before surgery. Reducing anxiety in low-income patients.

Key words : Factors influencing decision making, Inguinal hernia surgery patients at the hospital

บทนำ

ในปัจจุบันการใช้ชีวิตของเราอาจจะเกิดความเสี่ยงได้หลายๆ ด้าน ซึ่งในแต่ละวันการทำงานที่ประจำวัน³ อาจมีความอ่อนแอของผนังหน้าท้อง หรือเกิดจากภาวะที่อวัยวะหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอวัยวะในช่องท้องยื่นออกจากช่องท้องผ่านทางผนังหน้าท้องที่มีรูเปิดผิดปกติ หรือส่วนผนังช่องท้องที่อ่อนแอ ไล่เลื้อนที่พบบ่อยมักเกิดบริเวณขาหนีบและมักพบว่ามีลำไส้เล็กยื่นออกมาได้ ก่อนมักจะนูนออกมาหรือคลำได้ในขณะยืน เดิน วิ่ง ออกกำลังกาย ไอ จามหรือยกของหนัก ไล่เลื้อนอาจยุบเข้าช่องท้องได้เองโดยเวลาอนใช้มือดันบริเวณก้อนเบาๆ แต่บางรายอาจไม่สามารถยุบเข้าช่องท้องได้เกิดเป็นภาวะลูกเงิน เรียกว่า ไล่เลื้อนติดคา (Incarcerated hernia) ที่ผู้ป่วยต้องรีบมาพบแพทย์เพื่อผ่าตัด นอกจากนั้นอาการของโรคไล่เลื้อน⁷ ที่เห็นได้ชัดที่สุดก็คือ ผู้ป่วยรู้สึกมีก้อนลักษณะตุ่มอยู่บริเวณที่มีลำไส้เคลื่อนตัวออกมา และมีอาการเจ็บโดยเฉพาะเวลาที่ก้มตัว ไอ หรือยกสิ่งของ บางรายอาจมีความผิดปกติที่ช่องท้อง รู้สึกแน่นท้อง หรือมีอาการปวดแสบปวดร้อน หากมีอาการไล่เลื้อนที่บริเวณกระบังลม อาจทำให้เกิดภาวะกรดไหลย้อน เจ็บหน้าอก หรือมีปัญหาในการกลืน ผู้ป่วยบางคนอาจไม่มีอาการใดๆ เลย มีแต่เพียงอาการให้เห็นภายนอกเท่านั้น ทั้งนี้หากผู้ป่วยมีอาการเจ็บบริเวณที่เป็นไล่เลื้อนอย่างเฉียบพลันหรือภาวะไล่เลื้อนเดิมที่เป็นหนักขึ้นโดยมักพบว่าผู้ป่วยมีอาการอาเจียน ท้องผูก มีแก๊สในกระเพาะอาหาร หรือบริเวณที่ไล่เลื้อนออกมาตุ่มที่ผนังหน้าท้องมีลักษณะแข็ง จนไม่สามารถใช้มือกดบริเวณที่เป็นก้อนลงไปได้ อาจเป็นสัญญาณว่าเลือดไม่สามารถไหลเวียนไปเลี้ยงลำไส้ในบริเวณที่เป็นไล่เลื้อนได้ เกิดอาการบวมเสี่ยงต่อภาวะลำไส้ตาย ซึ่งจะต้องได้รับการผ่าตัดด่วนเพื่อรักษาอาการเพราะเรามองข้ามและไม่ได้ป้องกัน จนถึงขั้นอาการรุนแรงถึงขั้นเข้ารับการผ่าตัดได้

การรักษาโรคไล่เลื้อนด้วยการผ่าตัดจะส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยโรคไล่เลื้อน ทั้งด้านความรู้ ด้านร่างกาย ด้านราคาค่าผ่าตัดและวัสดุอุปกรณ์ ด้านเหตุผลส่วนตัว การเงิน ความกลัว

และภาวะวิตกกังวล ดังนั้นคนที่ไม่มีความรู้ เช่น อายุมาก ไม่มีรายได้ ขาดความรู้ไม่มีข้อมูลที่จะสามารถศึกษาเกี่ยวกับด้านร่างกายของตัวเอง ต่างจากคนที่มีการศึกษาสูง รับราชการ มีรายได้ สามารถศึกษาข้อมูลจากสื่อต่างๆ มีสิทธิที่จะเลือกการรักษา และทราบถึงวัสดุอุปกรณ์ความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น เปรียบเทียบกับคนที่อายุมาก จะขาดความรู้ มองว่าการรักษาด้านราคาค่าผ่าตัดและวัสดุอุปกรณ์ไม่จำเป็น และการรักษาโดยการผ่าตัดมีราคาแพง จึงไม่กล้านอนโรงพยาบาลนาน ซึ่งเป็นห่วงครอบครัวกลัวเป็นภาระครอบครัว เป็นต้น จากสถิติมีการผ่าตัดไล่เลื้อน พบว่า มีผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัด⁵ ปี 2560 จำนวน 134 ราย ต่อจำนวนผู้เข้ารับการผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไปจำนวน 2,531 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.29 มีผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัด⁶ ปี 2561 จำนวน 144 ราย ต่อจำนวนผู้เข้ารับการผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไปจำนวน 2,586 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.57 จะเห็นได้ว่ามีผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดมากขึ้นเรื่อย

ดังนั้นผู้วิจัยจึงเล็งเห็นความสำคัญของผู้ป่วย ทั้งด้านร่างกาย ด้านราคาค่าผ่าตัดและวัสดุอุปกรณ์ และด้านเหตุผลส่วนตัวศึกษา ผู้ศึกษามองว่าสิทธิในการเลือกผ่าตัดเป็นสิ่งสำคัญต่อผู้ป่วยทุกระดับชั้น และมองว่าการผ่าตัดแต่ละชนิดควรให้ความรู้และแนะนำผู้ป่วยก่อนทุกครั้งเพื่อให้ผู้ได้มีสิทธิในการตัดสินใจ ผู้ศึกษาจึงทำวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไล่เลื้อนขาหนีบ โรงพยาบาลนครพนม ซึ่งผู้วิจัยทำวิจัยเรื่องนี้ขึ้นมาเพื่อให้หน่วยงานได้ศึกษาและพัฒนาต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาปัจจัยด้านประชากร ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา รายได้เฉลี่ยต่อเดือน และ สิทธิการรักษา มีผลต่อการเลือกผ่าตัดไล่เลื้อนขาหนีบ โรงพยาบาลนครพนม
2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไล่เลื้อนขาหนีบ โรงพยาบาลนครพนม

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Quantitative Research) ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ โรงพยาบาลนครพนม จำนวน 144 ราย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ จำนวน 100 ราย ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจงจากกลุ่มประชากร จากนั้นสุ่มอย่างง่าย โดยใช้วิธีการหาขนาดของกลุ่มตัวอย่าง จากเกณฑ์การกำหนดตัวอย่าง (Sample Size Criteria) ของเครซี มอร์แกน ระยะเวลาในการเก็บข้อมูลตั้งแต่ ตุลาคม 2561 – สิงหาคม 2562 ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นจำนวน 28 ข้อ โดยให้ผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ประกอบด้วย ศัลยศาสตร์ทั่วไป ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการฝ่ายธุรการ และพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา เพื่อคัดเลือกและปรับปรุงให้สอดคล้องระหว่างเนื้อหา และวัตถุประสงควิธีการหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (Items Objective Congruence: IOC) โดยพิจารณาข้อคำถามที่มีค่า IOC ตั้งแต่ 0.5 ขึ้นไป พบว่ามีค่า IOC อยู่ระหว่าง 0.5 ถึง 1 มีค่าเท่ากับ 0.9 ผู้วิจัยปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามเพื่อให้แบบสอบถามมีความชัดเจน และถูกต้องก่อนนำไปใช้ นำแบบสอบถามจำนวน 28 ข้อ ไปทดลองใช้ (Try out) กับผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อน ปี 2561 ที่โรงพยาบาลนครพนม ใช้กลุ่มตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น 30 คน นำข้อมูลที่ได้จากการทดลองใช้วิเคราะห์หาค่าอำนาจจำแนก (Discrimination) ของข้อคำถามเป็นรายข้อโดยการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างข้อกับคะแนนรวม (Corrected Item-Total correlation) และหาค่าความเที่ยง (Reliability) โดยวิธีสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach Alpha Coefficient) ผู้วิจัยเลือกคัดเลือข้อคำถามที่มีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง 0.20-1.00 และ ค่าความเที่ยงของแบบสอบถามทั้งฉบับมีค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาเท่ากับ .817

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถามปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของ

ผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ โรงพยาบาลนครพนม แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วยปัจจัยด้านประชากร ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ และ สิทธิการรักษา ผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะทั้งเป็นคำถามที่มีคำตอบให้เลือก 2 ทาง (Dichotomous Questions) คำถามที่มีหลายคำตอบให้เลือก (Multiple Choice Question) และคำถามที่ให้เติมคำตอบเป็นตัวเลข รวม 4 ข้อ

ตอนที่ 2 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ มีลักษณะเป็นแบบสอบถามปลายปิด เป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) ซึ่งมีทั้งหมด 5 ระดับ โดยใช้มาตราวัดแบบลิเคิร์ต (Likert Scale)⁴ แบ่งเป็นรายด้าน ได้แก่ ด้านความรู้ 12 ข้อ ด้านร่างกาย 3 ข้อ ด้านราคาค่าผ่าตัดและวัสดุอุปกรณ์ 7 ข้อ ด้านเหตุผลส่วนตัว ประกอบด้วย การเงิน 2 ข้อ ความกลัว 2 ข้อ และภาวะวิตกกังวล 2 ข้อ

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพื่อให้ตอบแบบสอบถาม แสดงความเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ โรงพยาบาลนครพนม โดยใช้แบบสอบถามปลายเปิด (Open-ended Questions)

วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

1. นำข้อมูลตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ มาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ซึ่งประกอบด้วย การแจกแจงความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) นำเสนอในรูปแบบตารางประกอบความเรียง

2. นำข้อมูลตอนที่ 2 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ ของกลุ่มตัวอย่างมาวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

3. เปรียบเทียบปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ ของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้ สถิติเชิงอนุมาน (Inferential statistics) ได้แก่ การทดสอบ

ความแตกต่างโดยใช้ค่าที (Independent t-test) ใช้ในการทดสอบค่าความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way ANOVA หรือ F-test) ใช้กับตัวแปรอิสระตั้งแต่ 2 ตัวขึ้นไป เพื่อใช้วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับระดับความคิดเห็นของผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนโดยนำเสนอข้อมูลในรูปแบบตารางควบคู่กับการบรรยาย และทดสอบสมมติฐานกำหนดระดับความสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 หรือระดับความเชื่อมั่น 95% โดยใช้สูตรผสม

วิธี LDS (Least Significant Difference) นำเสนอในรูปแบบตารางประกอบความเรียง

4. หาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ โดยการใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน นำเสนอในรูปแบบตารางประกอบความเรียง

5. นำข้อเสนอแนะอื่น ๆ จากแบบสอบถามตอนที่ 3 มาสรุปหรือวิเคราะห์ในลักษณะการบรรยายเชิงพรรณนา ผลการศึกษา

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตารางที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ โรงพยาบาลนครพนม ระดับความคิดเห็นรายด้าน

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ	$\bar{x}$	S.D	Mean Difference	Std. Error	Sig.
1. ด้านความรู้	4.28	.65	4.238	.065	.000**
2. ด้านร่างกาย	2.99	.65	2.940	.047	.000**
3. ด้านราคาค่าผ่าตัดและวัสดุอุปกรณ์	4.58	.47	4.530	.084	.000**
4. ด้านเหตุผลส่วนตัว					
4.1 การเงิน	4.13	.84	4.080	.053	.000**
4.2 ความกลัว	4.39	.53	4.350	.106	.000**
4.3 ภาวะวิตกกังวล	4.40	1.06	4.079	.052	.000**
รวม	4.12	.52	4.238	.065	.000**

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตาราง 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ โรงพยาบาลนครพนม ระดับความคิดเห็นรายด้านโดยภาพรวม ทั้ง 6 ด้าน ด้านความรู้ ด้านร่างกาย ด้านราคาค่าผ่าตัดและวัสดุอุปกรณ์ ด้านเหตุผลส่วนตัว การเงิน ความกลัว และภาวะวิตกกังวล ดังนั้นคนที่มีความรู้ เช่น อายุมาก ไม่มีรายได้ ขาดความรู้ ไม่มีข้อมูลที่จะสามารถศึกษาเกี่ยวกับด้านร่างกายของตนเอง ต่างจากคนที่มีการศึกษาสูง รับราชการ มีรายได้ สามารถศึกษาข้อมูลจากสื่อต่าง ๆ มีสิทธิ

ที่จะเลือกการรักษา และทราบถึงวัสดุอุปกรณ์ความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น เปรียบเทียบกับ คนที่อายุน้อย จะขาดความรู้ มองว่าการรักษาด้านราคาค่าผ่าตัดและวัสดุอุปกรณ์ ไม่จำเป็น และการรักษาโดยการผ่าตัดมีราคาแพง จึงไม่กล้านอนโรงพยาบาลนาน ซึ่งเป็นห่วงครอบครัวกลัวเป็นภาระครอบครัว และทำให้เกิดภาวะวิตกกังวลตามมา จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตารางที่ 2 การเปรียบเทียบความแปรปรวนปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ โรงพยาบาลนครพนม จำแนกตามอายุ โดยภาพรวม

อายุ	ต่ำกว่า 20 ปี		21 –30 ปี		31 – 40 ปี		41- 50 ปี		51 ปีขึ้นไป		df	F	Sig.
	N=3(คน)		N=3(คน)		N=2(คน)		N=12(คน)		N=80(คน)				
	$\bar{x}$	S.D	$\bar{x}$	S.D	$\bar{x}$	S.D	$\bar{x}$	S.D	$\bar{x}$	S.D			
ปัจจัยที่มีอิทธิพล													
ต่อการตัดสินใจ													
ของผู้ป่วยผ่าตัด													
ไส้เลื่อนขาหนีบ													
	4.23	.54	4.58	.19	3.66	.03	4.41	.34	4.23	.46	99	1.713	.153

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตาราง 2 ผลการเปรียบเทียบความแปรปรวน ภาพรวมพบว่า ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ โรงพยาบาลนครพนม จำแนกตามอายุ โดย มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 3 การเปรียบเทียบความแปรปรวนปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ โรงพยาบาลนครพนม จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด โดยภาพรวม

ระดับการศึกษา	ไม่ได้เรียน		ประถมศึกษา		มัธยมศึกษาตอนต้น		มัธยมศึกษาตอนปลาย		ปวส./อนุปริญญา		ปริญญาตรี		df	F	Sig.
	N=11(คน)		N = 33(คน)		N = 10(คน)		N=13(คน)		N=11(คน)		N=22(คน)				
	$\bar{x}$	S.D	$\bar{x}$	S.D	$\bar{x}$	S.D	$\bar{x}$	S.D	$\bar{x}$	S.D	$\bar{x}$	S.D			
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ	3.89	.44	4.24	.29	4.37	.57	4.36	.49	4.15	.64	4.36	.40	99	2.196	.061

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตาราง 3 ผลการเปรียบเทียบความแปรปรวน สูงสุด โดยภาพรวม พบว่า ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ โรงพยาบาลนครพนม จำแนกตามระดับการศึกษา มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4 การเปรียบเทียบปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ โรงพยาบาลนครพนม จำแนกตามรายได้ โดยภาพรวม

รายได้	ต่ำกว่า 5,000 บาท		5,001 – 10,000 บาท		10,001 – 20,000 บาท		มากกว่า 20,001 บาท		df	F	Sig.
	N=62(คน)		N=28(คน)		N=4(คน)		N=6(คน)				
	$\bar{x}$	S.D	$\bar{x}$	S.D	$\bar{x}$	S.D	$\bar{x}$	S.D			

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ	4.23	.39	4.29	.53	3.96	.72	4.49	.41	99	1.253	.295
---	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	----	-------	------

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตาราง 4 ผลการเปรียบเทียบความแปรปรวน โดยภาพรวม พบว่า ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 5 การเปรียบเทียบปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ โรงพยาบาลนครพนม จำแนกตามสิทธิการรักษา โดยภาพรวม

	บัตรทอง		ประกันสังคม		ข้าราชการ		ชำระเงินเอง				
สิทธิการรักษา	N=72(คน)		N=8(คน)		N=17(คน)		N=3(คน)		df	F	Sig.
	$\bar{x}$	S.D	$\bar{x}$	S.D	$\bar{x}$	S.D	$\bar{x}$	S.D			
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ											
การตัดสินใจของ											
ผู้ป่วยผ่าตัด	4.24	.39	4.32	.58	4.42	.41	3.37	.68	99	5.275	.002**
ไส้เลื่อนขาหนีบ											

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตาราง 5 ผลการเปรียบเทียบความแปรปรวน โดยภาพรวม พบว่า ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

การอภิปราย

2.1 ผู้วิจัยขออภิปรายผลตามสมมติฐานในการวิจัย ดังนี้ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่าปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบแต่ละด้านแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 1 ทั้งนี้เนื่องมาจากแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ได้ดำเนินการสร้างอย่างถูกต้องตามเป้าหมายเพื่อให้ผู้ป่วยได้มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบแต่ละครั้ง ซึ่งในแบบสอบถามครั้งนี้ผู้ศึกษาได้สำรวจความเห็นของผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบในโรงพยาบาลนครพนมและเก็บรวบรวมข้อมูล ศึกษาวิเคราะห์ ปรับปรุงแก้ไข เป็นเครื่องมือวิจัยได้ อธิบายในแต่ละด้านดังนี้ ด้านความรู้ ด้านร่างกาย ด้านราคาค่าผ่าตัด และวัสดุอุปกรณ์ ด้านเหตุผลส่วนตัว การเงิน ความกลัว และ ภาวะวิตกกังวล จากการสำรวจนี้ช่วยให้ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบแต่ละคนได้มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของตนเอง ผู้วิจัยจึงพบวิธีที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ในการแก้ปัญหาของตนเอง ส่งผลให้เกิดการยอมรับการเจ็บป่วยและนำผลที่ได้กลับไปปรับใช้ในการดำเนินชีวิตของตนเองให้ดีขึ้น รวมทั้งผู้เข้ารับการได้รับข้อมูลเกี่ยวกับโรคและการดูแลรักษาทำให้มีความรู้ ด้านร่างกาย ด้านราคาค่าผ่าตัดและวัสดุอุปกรณ์ ด้านเหตุผลส่วนตัว การเงิน คลายจากความความกลัว และ ภาวะวิตกกังวล ลดความซึมเศร้า สามารถดำเนินชีวิตได้อย่างมีเป้าหมาย และมีความหวัง

2.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ ผลการเปรียบเทียบความแปรปรวนปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ จำแนกตามอายุ โดยภาพรวมพบว่า ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน ผลการเปรียบเทียบความแปรปรวนปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด โดยภาพรวมพบว่า ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ มีความคิดเห็นไม่

แตกต่างกัน ผลการเปรียบเทียบความแปรปรวนปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ จำแนกตามรายได้ โดยภาพรวม พบว่า ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน ผลการเปรียบเทียบความแปรปรวนปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบโรงพยาบาลนครพนม จำแนกตามสิทธิการรักษา โดยภาพรวม พบว่า ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบมีความคิดเห็นแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

สรุปผลการศึกษา

ผลการวิจัยนี้ แสดงให้เห็นว่าปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบโดยใช้แบบสอบถาม ซึ่งดำเนินการสร้างอย่างถูกต้องตามเป้าหมาย ตรงตามแนวคิด หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ย่อมเป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์ต่อผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบที่ได้ผลดี ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดที่ไม่ได้รับข้อมูล การให้ความรู้คำแนะนำก่อนและหลังการเข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ ทำให้ผู้ป่วยกลุ่มนี้ขาดการตระหนักถึงสิทธิในการรักษาของตนเอง มีความคิดการตัดสินใจที่แตกต่างกันขึ้นอยู่กับอายุ ระดับการศึกษาสูงสุด รายได้ และสิทธิการรักษา

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

1.1 ผู้ที่เกี่ยวข้องในการดูแลผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ สามารถนำแบบสอบถาม ไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ผู้ป่วย ให้ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบมีสิทธิในมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจมากยิ่งขึ้นต่อไป

1.2 ผู้ที่เกี่ยวข้องในการดูแลผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ ควรนำข้อมูลวิจัยนี้เป็นแนวทางในการพัฒนาในหน่วยงานและเป็นองค์ความรู้ในเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ และสามารถ

บุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจให้ความช่วยเหลือ ดูแลผู้ป่วย เพื่อพัฒนาระบบการดูแลผู้ป่วยให้เหมาะสมและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

1.3 ผู้ปฏิบัติงานด้านการรักษาสามารถนำงานวิจัยนี้ไปประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในหน่วยงานได้

2. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

ควรให้มีการวิจัยเชิงคุณภาพเพื่อนำมาศึกษา และนำมาพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง

เอกสารอ้างอิง

1. ชาญวิทย์ ดันดีพิพัฒน์.ดารา ศัลยศาสตร์ ภาค 2 เรื่อง ไส้เลื่อน Hernia .(พิมพ์ครั้งที่ 13).กรุงเทพฯ: บริษัท ไพลินบุ๊คเน็ต จำกัด (มหาชน); 2558:107-120.
2. ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา.พื้นฐานการวิจัยทางการศึกษา.(พิมพ์ครั้งที่ 2).มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ;2558:44-48)
3. รสสุคนธ์ เรื่องโพน,วรุตม์ โล่ห์สิริวัฒน์.โรคไส้เลื่อนบริเวณขาหนีบ.งานการพยาบาลศัลยศาสตร์และศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช;2559:1-2.
4. ศศิวิมล แสนเมือง.(2554).ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตั้งใจเลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีของนักเรียนที่มีผลต่อการ เรียนดี ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง วิทยานิพนธ์หลักสูตรปริญญาการจัดการมหาบัณฑิต สาขา เทคโนโลยีการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
5. สถิติห้องผ่าตัด.สรุปยอดผู้ป่วยผ่าตัด ศัลยกรรมทั่วไป.งานห้องผ่าตัด กลุ่มการพยาบาล โรงพยาบาลนครพนม;2560.
6. สถิติห้องผ่าตัด.สรุปยอดผู้ป่วยผ่าตัด ศัลยกรรมทั่วไป.งานห้องผ่าตัด กลุ่มการพยาบาล โรงพยาบาลนครพนม;2561.

7. Pobpad. Hernia.[online] 2017 [cited 2018 Oct 1].Pobpad.com.