

บทคัดย่อ

ศึกษาอัตราและสาเหตุการงดผ่าตัดของผู้ป่วยใช้บริการวิสัญญีเฉพาะเวลาราชการที่ไม่เร่งด่วน
(Elective case) โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

อัตราการงดผ่าตัดเป็นตัวชี้วัดสำคัญถึงประสิทธิภาพการให้บริการของโรงพยาบาล ซึ่งที่ผ่านมามหาวิทยาลัยพยาบาลผู้ปวยวิสัญญีได้เก็บบันทึกข้อมูลการงดผ่าตัดแต่ยังไม่ครอบคลุม ดังนั้นผู้วิจัยจึงมีความสนใจศึกษาอัตราและสาเหตุการงดผ่าตัดของผู้ป่วยใช้บริการวิสัญญีเฉพาะเวลาราชการที่ไม่เร่งด่วน(Elective case) เก็บข้อมูลจากใบประเมินผู้ป่วยก่อนการระงับความรู้สึกโดยมีเกณฑ์การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างดังนี้ 1) เป็นผู้ป่วยที่ได้รับการงดผ่าตัด 2) มีรายชื่อในตารางผ่าตัดระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2559-31 ธันวาคม 2559 และ 3) ได้รับการเยี่ยมก่อนการระงับความรู้สึกล่วงหน้า 1 วัน ได้กลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 464 ราย เก็บข้อมูลโดยใช้แบบบันทึกสาเหตุการงดผ่าตัด และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยความถี่ ร้อยละ ไค-สแควร์ และ Exact Test

ผลการศึกษาพบว่า อัตราการงดผ่าตัดร้อยละ 4.08 โดยผู้ป่วยมีอายุระหว่าง 15-59 ปี ร้อยละ 45.04 ASA physical status class 3 ร้อยละ 41.38 แผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ ร้อยละ 31.47 และวางแผนการระงับความรู้สึกแบบทั่วไป ร้อยละ 65.52 สาเหตุการงดผ่าตัด ได้แก่ (1) ปฏิกิริยาจากการให้บริการของโรงพยาบาล ร้อยละ 37.28 เช่น ผ่าตัดไม่ทันเวลาราชการ 143 ราย ไม่มี ICU หลังผ่าตัด 21 ราย (2) ปฏิกิริยาจากตัวผู้ป่วย ร้อยละ 34.70 เช่น มีภาวะโรคร่วมที่เกิดขึ้นเฉียบพลัน 55 ราย มีภาวะโรคร่วมที่มีประวัติมาก่อน 54 ราย และ (3) ปฏิกิริยาจากแพทย์ ร้อยละ 28.02 เช่น เตรียมผู้ป่วยก่อนผ่าตัดไม่พร้อม 56 ราย เปลี่ยนแผนการรักษา 37 ราย ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ พบว่าสาเหตุการงดผ่าตัดกับอายุผู้ป่วยมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($\chi^2(4) = 22.45, p < .05$) และสาเหตุการงดผ่าตัดมีความสัมพันธ์กับแผนการระงับความรู้สึกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$, Fisher's exact test)

คำสำคัญ: การงดผ่าตัด, บริการวิสัญญี