

บทวิจัย

การวิเคราะห์จำแนกปัจจัยที่ส่งผลต่อภาวะสุขภาพของผู้ป่วยภายหลังได้รับการผ่าตัด ทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ

ที่ปัทสน์ ชินตาปัญญากุล*

นรลักษณ์ เอื้อกิจ**

บทคัดย่อ

การผ่าตัดทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจเป็นหนึ่งในวิธีการรักษาโรคหลอดเลือดหัวใจขาดเลือด และเป็นเหตุการณ์ที่สำคัญในการผ่าตัดศัลยกรรมหัวใจ ซึ่งการผ่าตัดนี้มีผลกระทบต่อภาวะสุขภาพของผู้ป่วย ภายหลังได้รับการผ่าตัดทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินภาวะสุขภาพ และวิเคราะห์ปัจจัยที่สามารถจำแนกภาวะสุขภาพดีและไม่ดีของผู้ป่วยภายหลังได้รับการผ่าตัดทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ ตัวอย่างวิจัยคือ ผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจทั้งเพศชายและหญิงที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไปที่มาใช้บริการ ณ แผนกผู้ป่วยนอกศัลยกรรมและหน่วยตรวจคลินิกฟรีเมียม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล โดยเลือกตัวอย่างแบบเจาะจงจำนวน 120 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล แบบสอบถามประเมินภาวะโรคร่วม แบบสอบถามความรู้เรื่องโรคและการผ่าตัด แบบสอบถามพฤติกรรมกรรมการดูแลตนเอง และแบบสอบถามภาวะสุขภาพ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติบรรยายและสถิติวิเคราะห์จำแนกประเภท

ผลการศึกษาพบว่า โดยภาพรวมผู้เข้าร่วมการวิจัยมีภาวะสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 55.82$, S.D. = 5.11) ตัวแปรที่สามารถจำแนกกลุ่มภาวะสุขภาพดีและไม่ดีของผู้ป่วยภายหลังได้รับการผ่าตัดทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ ได้แก่ อายุ ระดับสมรรถภาพของหัวใจก่อนผ่าตัด ค่าการบีบตัวของหัวใจ ภาวะโรคร่วม ความรู้เรื่องโรคและการผ่าตัด และพฤติกรรมกรรมการดูแลตนเอง สามารถทำนายกลุ่มผู้ป่วยที่มีภาวะสุขภาพไม่ดีได้ถูกต้องร้อยละ 93.3 และกลุ่มผู้ป่วยที่มีภาวะสุขภาพดีได้ถูกต้องร้อยละ 96.7 สมการนี้สามารถทำนายการเป็นสมาชิกกลุ่มได้ถูกต้อง โดยเฉลี่ยร้อยละ 95.8

ผลการศึกษาสามารถนำไปพัฒนาโปรแกรมเพื่อส่งเสริมความรู้เรื่องโรค พฤติกรรมการดูแลตนเอง สำหรับผู้ป่วยผ่าตัดทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ

คำสำคัญ: วิเคราะห์จำแนกปัจจัย, ภาวะสุขภาพ, ผ่าตัดทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ

*ผู้รับผิดชอบหลัก พยาบาล หอผู้ป่วยวิกฤตชั้น 5 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย