

เรื่อง การพัฒนารูปแบบการพยาบาลแบบผสมผสาน (PITEC) ระหว่างเทคโนโลยีและความใส่ใจ สำหรับการดูแลผู้ป่วยระยะยาวหลังทำการหัตถการต่างขยายหลอดเลือดหัวใจ

ผู้พัฒนา/สมาชิกทีม: ปิยวรา กาจารี่ ,พรทิวา ทักมิลิน และ พูนทรัพย์ จันทรทิพย์

1

การบ่งชี้ความรู้ (Knowledge Identification)

ผู้ป่วยหลังทำการหัตถการต่างขยายหลอดเลือดหัวใจ (PCI) มีความสามารถในการดูแลตนเองระดับต่ำ ส่งผลให้เกิดการกลับเป็นซ้ำของโรค องค์ความรู้ที่ต้องการคือรูปแบบการพยาบาลที่ผสมผสาน การดูแลแบบดั้งเดิมกับเทคโนโลยีดิจิทัล

2

การสร้างและแสวงหาความรู้ (Knowledge Creation & Acquisition)

พัฒนารูปแบบ PITEC จากการทบทวนวรรณกรรมและหลักฐานเชิงประจักษ์ ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ ได้แก่
P: Patient-centered care
I: Interprofessional collaboration
T: Technology integration
E: Evidence-based practice
C: Continuous quality improvement

3

การจัดความรู้ให้เป็นระบบ (Knowledge Organization)

จัดทำคู่มือและแนวปฏิบัติการพยาบาลแบบผสมผสาน รวบรวมเครื่องมือวิจัย ได้แก่ แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคลและแบบบันทึกผลลัพธ์ กำหนดขั้นตอนการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ

4

การประมวลและกลั่นกรองความรู้ (Knowledge Codification)

ดำเนินการวิจัยแบบ Therapeutic research กลุ่มตัวอย่าง 48 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 24 คน วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ paired t-test, independent t-test และ Fisher's exact test

5

การเข้าถึงความรู้ (Knowledge Access)

เผยแพร่ผลงานวิจัยผ่านการนำเสนอในสาขาการพยาบาลระดับตติยภูมิและศูนย์ความเป็นเลิศ ระดับประเทศและเขตสุขภาพ จัดทำเอกสารเผยแพร่ให้ทีมสหสาขาวิชาชีพสามารถเข้าถึงและนำไปใช้ได้

6

การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ (Knowledge Sharing)

ผลการวิจัยพบว่ากลุ่มทดลองมีคะแนนความสามารถในการดูแลตนเองสูงกว่าก่อนทดลอง (72.12 ± 9.90 เทียบกับ 54.95 ± 7.79 , $p < 0.001$) และสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญ ($p = 0.038$) นอกจากนี้ กลุ่มทดลองควบคุมปัจจัยเสี่ยงได้ 71.15% เทียบกับกลุ่มควบคุม 55.77% ($p = 0.045$)

7

การเรียนรู้และนำไปใช้ (Knowledge Application)

เสนอแนะให้นำรูปแบบ PITEC ของทีมมากระบวนกรดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง สนับสนุนนโยบายการแพทย์ทางไกลเชิงรุก เพื่อติดตามและประเมินผลลัพธ์ด้านสุขภาพอย่างต่อเนื่อง โดยผสมผสานเทคโนโลยีดิจิทัลกับการสร้างสัมพันธภาพแบบดั้งเดิม



การนำเสนอผลงาน วิจัยระดับประเทศ/เขต

