

R-๓๘. ชื่อผลงาน : ผลการพัฒนารูปแบบการเตรียมความพร้อมของผู้ป่วยผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไปก่อนการรับความรู้สึกโดยทีมสหสาขาวิชาชีพเครือข่ายงานห้องผ่าตัดและวิสัญญีในจังหวัดศรีสะเกษ

เจ้าของผลงาน/ผู้นำเสนอ : นางธัญมัย ปุรินัย พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

นางเบญจพร พิเชฐโสภณ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

นางแคทรียา เทนสิทธิ์ นายแพทย์เชี่ยวชาญ สาขาวิสัญญี

หลักการและเหตุผล : การผ่าตัดทางศัลยกรรมทั่วไปแบบฉุกเฉินต้องได้รับการผ่าตัดให้ทันเวลาที่เพื่อป้องกันการเกิดภาวะแทรกซ้อนและความปลอดภัย ความไม่พร้อมของผู้ป่วยทั้งทางร่างกายและจิตใจ ความล่าช้าในการทำผ่าตัดเนื่องจากผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ เป็นปัญหามีผลกระทบต่อผู้ป่วย หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในโรงพยาบาลศรีสะเกษปี ๒๕๕๔-๒๕๕๖ มี ผู้ป่วยมารับบริการผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไปจำนวน ๓,๔๐๐, ๓,๔๖๐, ๓,๖๔๗ ราย ตามลำดับพบอุบัติการณ์เลื่อนผ่าตัดจากการเตรียมผู้ป่วยไม่พร้อมจากผลทางห้องปฏิบัติการ ๔๕%, ๕๐% ,๕๐%

วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อพัฒนารูปแบบการเตรียมผู้ป่วยผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไปให้เป็นมาตรฐานเดียวกันในเครือข่ายงานห้องผ่าตัดและวิสัญญีจังหวัดศรีสะเกษ ๒. เพื่อลดระยะเวลารอคอยในการทำผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไป ๓. เพื่อลดอัตราการเลื่อนผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไปจากสาเหตุการเตรียมผู้ป่วยไม่พร้อม **วิธีการศึกษา :** เป็นการวิจัยแบบเชิงปฏิบัติการแบบการทำงานร่วมกัน(mutual collaborative action research) **กลุ่มเป้าหมาย:** ศัลยแพทย์ ๘ คนวิสัญญีแพทย์ ๔ คน วิสัญญีพยาบาล ๑๐ คน พยาบาลวิชาชีพทุกพรพ ๑๐ คน นักเทคนิคการแพทย์ ๒ คน และผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไปในโรงพยาบาลศรีสะเกษ ตั้งแต่ มกราคม ๒๕๕๖ ถึง มิถุนายน ๒๕๕๖ **วิธีดำเนินการ:** มีการทำงานร่วมกัน ๓ ขั้นตอน ขั้นแรก วิเคราะห์สถานการณ์ ขั้นที่สองวางแผนรูปแบบเตรียมความพร้อมของผู้ป่วยโดยทีมสหสาขาวิชาชีพก่อนการรับความรู้สึกมีลักษณะเป็นวงจรประกอบด้วย การวางแผน การปฏิบัติ การสะท้อนการปฏิบัติเพื่อปรับปรุงจนได้รูปแบบ ขั้นที่สามประเมินผลการพัฒนารูปแบบการเตรียมความพร้อมของผู้ป่วยโดยทีมสหสาขาวิชาชีพก่อนการรับความรู้สึก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยแบบบันทึกส่วนบุคคล แบบบันทึกความคิดเห็นจากการสนทนากลุ่ม แบบบันทึกการลดระยะเวลารอคอยการทำผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไป. วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ร้อยละค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษา : ได้รูปแบบOne Page CPGในการเตรียมผู้ป่วยก่อนการผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไปที่เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งจังหวัด ระยะเวลารอคอยการทำผ่าตัดฉุกเฉินในผู้ป่วยผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไปใช้เวลาน้อยกว่า ๖ ชั่วโมงจาก ร้อยละ ๒๕ เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๔๕ และอัตราการเลื่อนผ่าตัดสาเหตุจากการเตรียมผู้ป่วยไม่พร้อมลดลงจาก ๖๓ รายเป็น ๓๑ รายคิดเป็น ๐.๑๗% เป็น๐.๐๘ %

สรุปและข้อเสนอแนะ : ผลการพัฒนารูปแบบในการเตรียมความพร้อมผู้ป่วยก่อนผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไปสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการเตรียมความพร้อมผู้ป่วยก่อนผ่าตัดในเครือข่ายบริการผ่าตัดและวิสัญญีจังหวัดศรีสะเกษ สามารถลดระยะเวลารอคอยในผู้ป่วยผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไป ที่ส่งต่อมาจากโรงพยาบาลชุมชนในจังหวัดศรีสะเกษ