

บริการรวดเร็ว ปลอดภัย ที่ **Cathlab ER**

แนวปฏิบัติที่ดีในด้าน : การพัฒนางานประจำ

ชื่อผู้จัดทำ : นางชญญา เทวาทิเทพ, นายนิยม สุวรรณวงศ์ และเจ้าหน้าที่ หน่วยตรวจสวนหัวใจและหลอดเลือด

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ที่มาและความสำคัญ

การเปิดบริการสวนหัวใจและหลอดเลือด สำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะหลอดเลือดหัวใจอุดตันเฉียบพลันที่ห้องฉุกเฉินเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลผู้ป่วยทำให้ผู้ป่วยได้รับบริการที่รวดเร็ว

เมื่อผู้ป่วยมาห้องฉุกเฉินและได้รับการวินิจฉัยเป็นภาวะหลอดเลือดหัวใจอุดตันเฉียบพลันสามารถให้การรักษาได้ทันที ซึ่งระยะเวลาเป็นสิ่งสำคัญมากในผู้ป่วยกลุ่มนี้การที่ได้รับการรักษาเร็วเท่าไร จะช่วยลดการตายของกล้ามเนื้อหัวใจ เพิ่มโอกาสรอดชีวิตและลดภาวะแทรกซ้อนจากโรคได้

นอกจากนี้ยังช่วยลดขั้นตอนในการส่งต่อผู้ป่วย ลดภาระงานของห้องฉุกเฉินด้วย ทางหน่วยจึงได้จัดแนวทางในการดูแลผู้ป่วยขึ้นมา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้ป่วยภาวะหลอดเลือดหัวใจอุดตันเฉียบพลันได้รับการรักษาที่รวดเร็ว ภายใน 90 นาทีหลังจากได้รับการวินิจฉัยที่ห้องฉุกเฉิน
2. เพื่อให้ผู้ป่วยปลอดภัยจากภาวะแทรกซ้อน

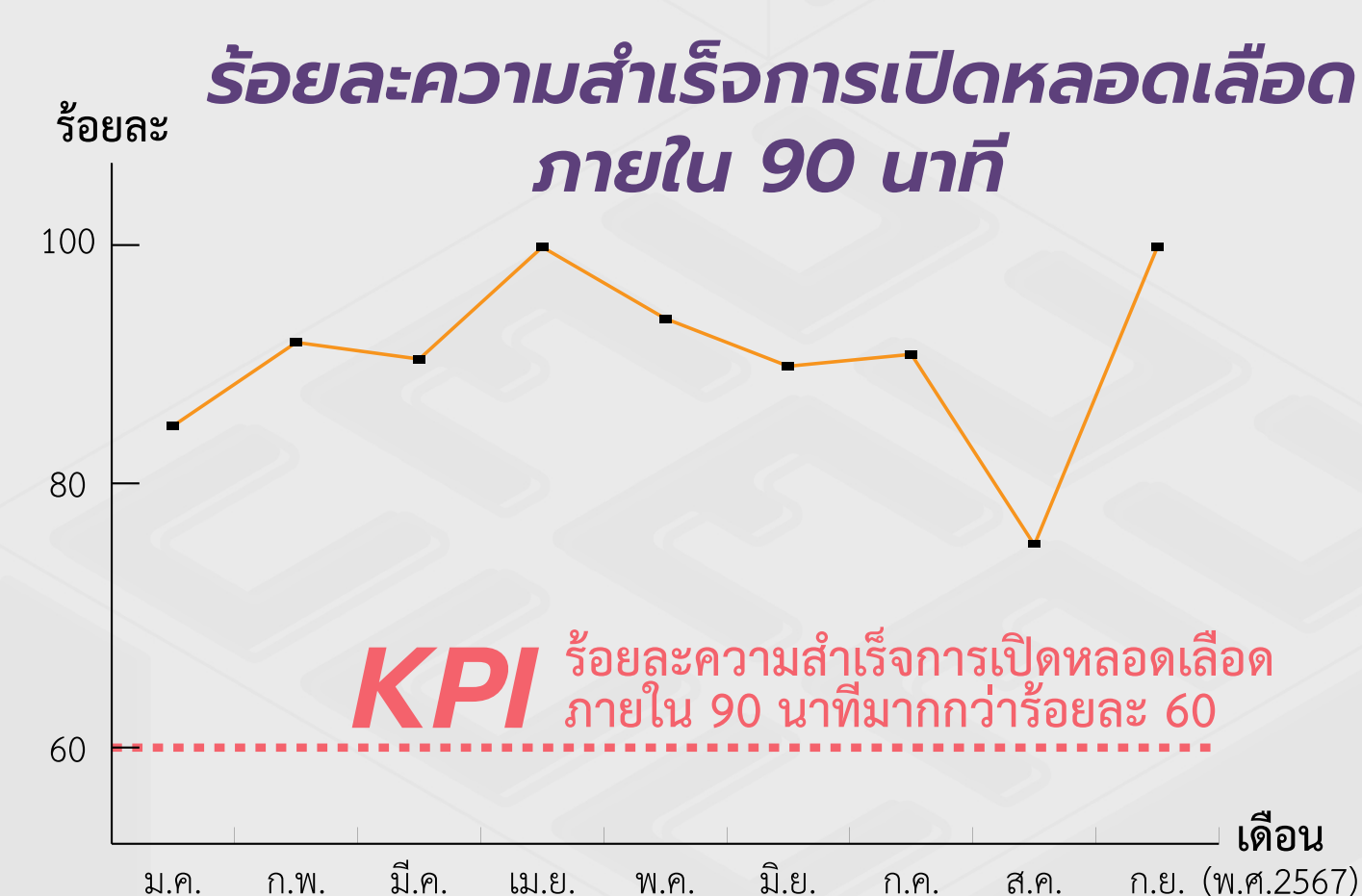
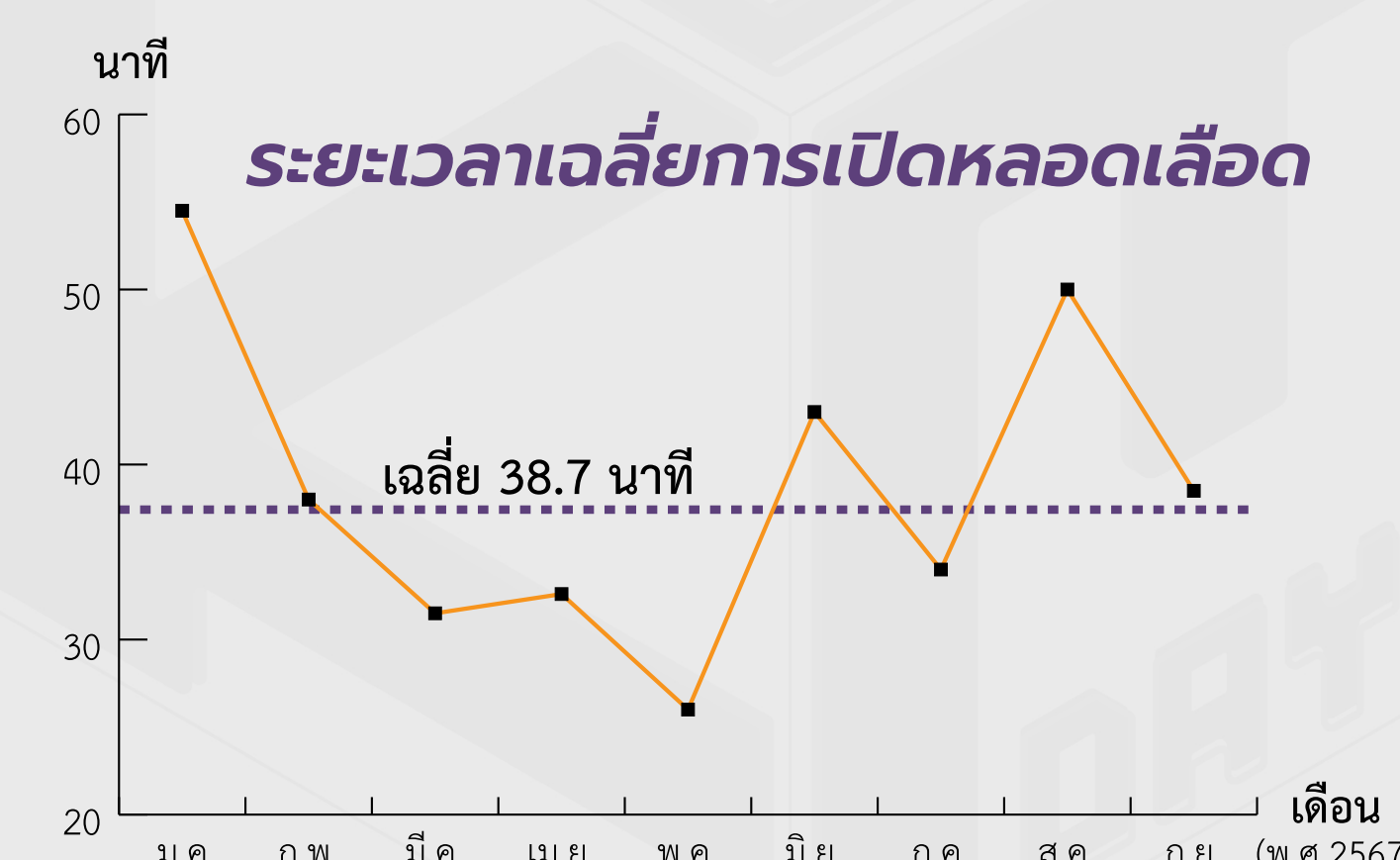
วิธีการ

1. จัดทีมดูแลพร้อมให้บริการ 24 ชั่วโมงทุกวัน ประกอบด้วยพยาบาล 4 คน และผู้ช่วยพยาบาล 1 คน
2. เตรียมความพร้อมของเครื่องมือ อุปกรณ์ให้พร้อมใช้ตลอดเวลา
3. เมื่อได้รับแจ้งว่ามีผู้ป่วยทีมพร้อมให้บริการภายใน 30 นาที
4. ประสานงานกับห้องฉุกเฉินเมื่อทีมพร้อมให้บริการ
5. ช่วยแพทย์ทำการรักษา เฝ้าระวังความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และให้การช่วยเหลืออย่างทันท่วงที
6. เมื่อทำหัตถการเสร็จประสานหอผู้ป่วยหนักโรคหัวใจและหลอดเลือดเพื่อส่งต่อผู้ป่วย
7. เคลื่อนย้ายผู้ป่วยโดยทีมแพทย์ และพยาบาล พร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิต defibrillator , monitor เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นขณะเคลื่อนย้าย
8. กรณีเป็นผู้ป่วยส่งต่อให้แจ้งผลการตรวจรักษาให้แก่โรงพยาบาลต้นสังกัดผ่าน e cardio application

ผลการดำเนินการ

ตาราง แสดงระยะเวลาการเปิดหลอดเลือด และอัตราความสำเร็จในการเปิดหลอดเลือดภายใน 90 นาที ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงกันยายน พ.ศ.2567

เดือน (พ.ศ. 2567)	ระยะเวลาเฉลี่ย การเปิดหลอดเลือด (นาที)	ร้อยละความสำเร็จ การเปิดหลอดเลือด ภายใน 90 นาที
มกราคม	54.5	85
กุมภาพันธ์	38	92
มีนาคม	31.5	90.6
เมษายน	32.6	100
พฤษภาคม	26	94
มิถุนายน	43	90
กรกฎาคม	34	91
สิงหาคม	50	75
กันยายน	38.5	100
เฉลี่ย	38.7	90.8



วิเคราะห์และสรุปสาระสำคัญ

ระยะเวลาเฉลี่ยในการเปิดหลอดเลือดเท่ากับ 38.7 นาทีซึ่งมีแนวโน้มลดลง อยู่ในเวลาที่กำหนดไว้คือน้อยกว่า 90 นาที และร้อยละของความสำเร็จของการเปิดหลอดเลือดเฉลี่ยร้อยละ 90.8 ซึ่งมากกว่าตัวชี้วัดที่กำหนดไว้มากกว่าร้อยละ 60 ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อนจากการทำหัตถการรักษา และไม่เกิดอุบัติการณ์ความเสี่ยงจากการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

มีผู้เสียชีวิตจากภาวะของโรคจำนวน 8 ราย จากผู้ป่วยทั้งหมด 193 ราย คิดเป็นร้อยละ 4.1

