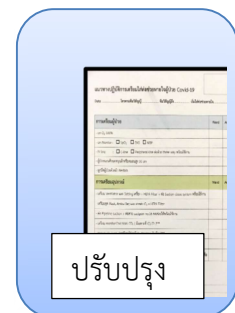


1. ชื่อผลงาน : โครงการ “Rapid Response Intubation Team in Covid-19”
2. คำสำคัญ : “Rapid Response Intubation Team Covid-19”
3. สรุปผลงานโดยย่อ : จัดทำแนวทางปฏิบัติการใส่ท่อช่วยหายใจในผู้ป่วย Covid-19 โดยเก็บข้อมูลสถิติการใส่ท่อช่วยหายใจ เพื่อวิเคราะห์ปรับปรุงกระบวนการทำงาน ให้สามารถใส่ท่อช่วยหายใจผู้ป่วยได้สำเร็จด้วยความรวดเร็ว และบุคลากรปลอดภัยจากการปฏิบัติงาน
4. ชื่อและที่อยู่ขององค์กร : แผนกพยาบาลวิสัญญี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
5. เป้าหมาย/วัตถุประสงค์ :
 - 5.1 ระยะเวลาที่ทีมวิสัญญีรับแจ้งและไปถึงหอผู้ป่วยภายใน 15 นาที : เป้าหมายร้อยละ 100
 - 5.2 ระยะเวลาที่ทีมวิสัญญีไปถึงหอผู้ป่วยและใส่ท่อช่วยหายใจผู้ป่วยได้สำเร็จภายใน 15 นาที : เป้าหมายร้อยละ 100
 - 5.3 ไม่เกิดอุบัติการณ์การติดเชื้อของบุคลากรจากการใส่ท่อช่วยหายใจ : เป้าหมาย อุบัติการณ์การติดเชื้อของบุคลากรจากการใส่ท่อช่วยหายใจ เท่ากับ 0 ราย
6. ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ :

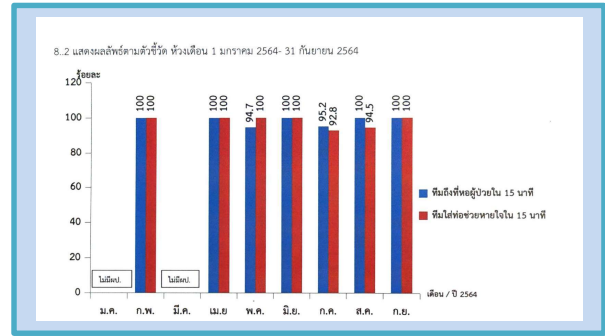
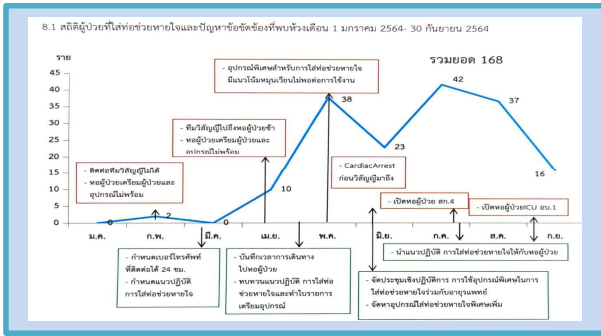
อาการปอดอักเสบรุนแรงในผู้ป่วย Covid – 19 ส่งผลให้ระบบทางเดินหายใจผู้ป่วยล้มเหลว จำเป็นต้องได้รับการใส่ท่อช่วยหายใจโดยบุคลากรที่มีความชำนาญ เพื่อลดอัตราการเสียชีวิตและลดความเสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อโรค Covid – 19 จากผู้ป่วยไปยังบุคลากรทางการแพทย์ ดังนั้นทีมวิสัญญีและแผนกพยาบาลที่ดูแลผู้ป่วย Covid-19 จึงได้จัดประชุมเพื่อหาแนวทางร่วมกันในการเตรียมความพร้อมของบุคลากร อุปกรณ์ ยา และเวชภัณฑ์สำหรับการใส่ท่อช่วยหายใจผู้ป่วยได้สำเร็จด้วยความรวดเร็ว
7. กิจกรรมพัฒนา :
 - 7.1 ประสานความร่วมมือระหว่างทีมวิสัญญีและแผนกพยาบาลที่ดูแลผู้ป่วย Covid-19 ในการเตรียมผู้ป่วย อุปกรณ์ และเวชภัณฑ์ สำหรับการใส่ท่อช่วยหายใจ
 - 7.2 กำหนดแนวปฏิบัติการใส่ท่อช่วยหายใจในผู้ป่วย Covid-19



- 7.3 ทำแบบเก็บข้อมูลและสถิติ ปัญหาด้านเวลา บุคลากร อุปกรณ์ และเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์
- 7.4 วิเคราะห์และทบทวนปรับปรุงแนวปฏิบัติกับหอผู้ป่วย
- 7.5 ระยะเวลาดำเนินการ : 1 มกราคม 2564 – 30 กันยายน 2564
- 7.6 เก็บข้อมูลสถิติต่อเนื่อง 1 ตุลาคม 2564 – 31 มีนาคม 2565

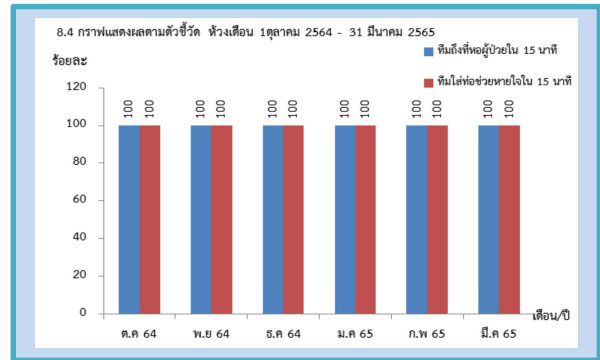
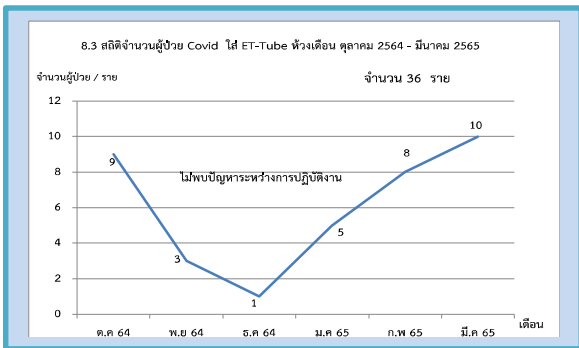


8. การประเมินผลการเปลี่ยนแปลงและผลลัพธ์ :



สรุปผลตามตัวชี้วัด ห้วงเดือน 1 มกราคม 2564 – 30 กันยายน 2564

- ระยะเวลาที่ทีมวิสัญญีรับแจ้งและไปถึงหอผู้ป่วยภายใน 15 นาที คิดเป็นร้อยละ 97.6
- ระยะเวลาที่ทีมวิสัญญีไปถึงหอผู้ป่วย และใส่ท่อช่วยหายใจผู้ป่วยได้สำเร็จ ภายใน 15 นาที คิดเป็นร้อยละ 97.0
- อุบัติการณ์การติดเชื้อของบุคลากรจากการใส่ท่อช่วยหายใจ เท่ากับ 0 ราย



สรุปผลตามตัวชี้วัด ห้วงเดือน 1 ตุลาคม 2564 – 31 มีนาคม 2565

- ระยะเวลาที่ทีมวิสัญญีรับแจ้งและไปถึงหอผู้ป่วยภายใน 15 นาที คิดเป็นร้อยละ 100
- ระยะเวลาที่ทีมวิสัญญีไปถึงหอผู้ป่วยและใส่ท่อช่วยหายใจผู้ป่วยได้สำเร็จภายใน 15 นาทีคิดเป็นร้อยละ 100
- อุบัติการณ์การติดเชื้อของบุคลากรจากการใส่ท่อช่วยหายใจ เท่ากับ 0 ราย

โดยเฉลี่ย น้อยกว่า 10 นาที

9. บทเรียนที่ได้รับ :

9.1 ปัญหาการติดต่อประสานงานระหว่างแผนกได้มีการกำหนดเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อประสานงานได้ตลอด 24 ชม.

9.2 ปัญหาความพร้อมของอุปกรณ์

9.2.1 หอผู้ป่วยเตรียมอุปกรณ์ไม่ครบและเตรียมผู้ป่วยไม่พร้อมจึงได้จัดทำเอกสารแนวทางปฏิบัติ การเตรียมผู้ป่วยและอุปกรณ์ใส่ท่อช่วยหายใจผู้ป่วย Covid-19

9.2.2 อุปกรณ์พิเศษสำหรับการใส่ท่อช่วยหายใจไม่เพียงพอ จึงได้จัดหาเพิ่มเติม

9.3 บทเรียนจากกรณีผู้ป่วยมีภาวะหัวใจหยุดเต้นเฉียบพลัน (Cardiac Arrest) ก่อนทีมวิสัญญีไปถึงหอผู้ป่วย จึงได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติกับอายุรแพทย์เพื่อให้สามารถใช้อุปกรณ์พิเศษในการใส่ท่อช่วยหายใจระหว่างรอทีมวิสัญญี จากการปรับแนวทางปฏิบัติทำให้เกิดความพร้อมและรวดเร็วในการใส่ท่อช่วยหายใจมากขึ้น

10. การติดต่อกับทีมงาน : พ.ต.หญิง สุวาลี กลุ่มอสิน (095-9590996) E- Mail suwalee 640 @ gmail .com

พ.ต.หญิงวิภากร สังข์สำโรง (086-6485977) E- Mail wawavon 37@ gmail.com

แผนกพยาบาลวิสัญญี รพ.พระมงกุฎเกล้า โทรภายใน 94023,94024