

## Set อุปกรณ์ผ่าตัดคลอดฉุกเฉิน

นางน้าอ้อย พรวนขุนทด และนางสาวยิ่งขวัญ อยู่รัตน์ ห้องคลอด งานการพยาบาลสูติ-นรีเวชฯ  
ฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลรามาธิบดี

### ปัญหา/สภาพปัญหาก่อนปรับปรุง (Plan )

ด้วยภาควิชาสูติ-นรีเวชวิทยาและห้องคลอดมีนโยบายเพื่อตอบสนองภาวะฉุกเฉินทางสูติศาสตร์ที่อาจเกิดขึ้นได้ในหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะแทรกซ้อนในโรงพยาบาลระดับ Super tertiary care จึงได้มีการจัดทำแนวทางการ CPR OB ขึ้นซึ่งในกระบวนการนี้จำเป็นต้องมีการเตรียมอุปกรณ์สำหรับทำผ่าตัดคลอดฉุกเฉิน (Peri-Mortem caesarean section delivery) ณ จุดที่เกิดเหตุภายหลังทำ CPR ครบ 4 นาทีแล้วไม่สามารถคลำชีพจรได้ เพื่อเป็นการช่วยชีวิตของมารดาที่ตั้งครรภ์เกิน 20 สัปดาห์ขึ้นไป ปัญหาที่พบคือ: ยังไม่เคยมีการจัดทำอุปกรณ์สำหรับทำผ่าตัดคลอดนอกห้องผ่าตัดมาก่อนในโรงพยาบาลรามาธิบดี

#### วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีอุปกรณ์ในการทำผ่าตัดคลอดฉุกเฉินได้หากเกิดเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินที่อาจถึงแก่ชีวิตของหญิงตั้งครรภ์

### ก่อนปรับปรุง



### หลังปรับปรุง/สภาพหลังปรับปรุง

2.1 การวางแผน (Plan) : นำเสนอปัญหาเข้าที่ประชุมและวิเคราะห์หาปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อนำมาวางแผนการปฏิบัติงานเตรียมอุปกรณ์สำหรับทำผ่าตัดคลอดฉุกเฉิน

2.2 การปฏิบัติ (Do): ปรึกษาทีมสูติแพทย์เพื่อจัดทำรูปแบบและอุปกรณ์ที่จำเป็นในการทำผ่าตัดคลอดฉุกเฉิน ปรึกษาทีมพยาบาลห้องผ่าตัดสูติ-นรีเวชฯ จัดหาอุปกรณ์และทำหนังสือถึงงานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อเพื่อจัดทำ Set อุปกรณ์ผ่าตัดคลอดฉุกเฉิน

2.3 การตรวจสอบ (Check): หัวหน้ามอบหมายงานให้เจ้าหน้าที่ประจำห้องเครื่องมือเป็นผู้ดูแลและตรวจสอบอุปกรณ์ นำมาทดลองใช้ในการซ้อมทำ CPR OB ในหน่วยงานห้องคลอดและหอผู้ป่วยสูติ-นรีเวชฯ และปรับปรุงอุปกรณ์ให้ถูกต้องและเหมาะสมกับการใช้งานจริง ทำการเก็บข้อมูลโดยผู้จัดทำทุกครั้งที่มีการซ้อมทำ CPR OB พบว่า อัตราความพร้อมใช้ของเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับผ่าตัดคลอดฉุกเฉินในห้องคลอดคิดเป็น 100 % และอัตราความพึงพอใจของแพทย์ต่อการใช้อุปกรณ์ในการทำผ่าตัดคลอดฉุกเฉินคิดเป็น 100 %

2.4 จัดทำมาตรฐาน (Act) : ดำเนินการจัดทำมาตรฐานการทำงานเกี่ยวกับการจัด set อุปกรณ์ผ่าตัดคลอดฉุกเฉินและแบบฟอร์มและรูปแบบที่ชัดเจนของอุปกรณ์สำหรับส่งห้องเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อและเป็นอุปกรณ์ประจำห้องเครื่องมือ

### เป้าหมาย/ตัวชี้วัด

| ตัวชี้วัด                                                                 | เป้าหมาย |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1. อัตราความพร้อมใช้ของเครื่องมืออุปกรณ์สำหรับผ่าตัดคลอดฉุกเฉินในห้องคลอด | 100 %    |
| 2. อัตราความพึงพอใจของแพทย์ต่อการใช้อุปกรณ์ในการทำผ่าตัดคลอดฉุกเฉิน       | 100%     |

### ผลที่ได้จากการปรับปรุง

| ผลดำเนินการ (1 ปี)                                                        |          |      |       |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------|
| ตัวชี้วัด                                                                 | เป้าหมาย | ก่อน | หลัง  |
| 1. อัตราความพร้อมใช้ของเครื่องมืออุปกรณ์สำหรับผ่าตัดคลอดฉุกเฉินในห้องคลอด | 100 %    | 50 % | 100 % |
| 2. อัตราความพึงพอใจของแพทย์ต่อการใช้อุปกรณ์ในการทำผ่าตัดคลอดฉุกเฉิน       | 100 %    | 50 % | 100%  |

### การจัดทำมาตรฐาน

- ☒ มีการจัดทำมาตรฐานการทำงาน(WI) เกี่ยวกับการจัด set อุปกรณ์ผ่าตัดคลอดฉุกเฉินและมีการตรวจสอบความพร้อมใช้ของเครื่องมือทุกวันโดยเจ้าหน้าที่ห้องเครื่องมือในห้องคลอด

### การดำเนินการขยายผลหลังเสร็จสิ้นโครงการ

- ☒ ใช้เฉพาะในหน่วยงานของท่าน
- ☒ ใช้ในหน่วยงานอื่นๆในคณะฯ ได้แก่ ขยายการพัฒนาคุณภาพงานไปยังหอผู้ป่วย 6SE และห้องฉุกเฉิน

