

การบริหารจัดการชุดอุปกรณ์ป้องกันตนเอง Personal Protective Equipment (PPE) สำหรับการผ่าตัดผู้ป่วย COVID-19

นางศรีสุวรรณ ชูกิจ น.ส.นลพรรณ เจริมเวโรจน์ น.ส.ปัทมพันธ์ แดงศรี และคณะ

ห้องผ่าตัดสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา งานการพยาบาลผ่าตัด

ที่มาและเหตุผล

แม้ว่าการมีระบาดของ COVID-19 คณะฯ จะมียุทธศาสตร์ให้ลดปริมาณผู้ป่วยผ่าตัดลง แต่การผ่าตัดคลอดเป็นเหตุการณ์ที่มีความเสี่ยงสูง มีโอกาสเข้ารับบริการผ่าตัดได้ตลอด 24 ชั่วโมง ทั้งจากการนัดหมายล่วงหน้า ผ่าตัดในภาวะเร่งด่วน และผ่าตัดในภาวะฉุกเฉิน ห้องผ่าตัดสูติ-นรีเวชฯ จึงต้องวางแผนจัดเตรียมสถานที่ห้องผ่าตัด และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พร้อมใช้ หากต้องทำการผ่าตัดคลอดผู้ป่วย COVID-19 / ผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยง PUI

โดยประเด็นการสวมใส่-การถอดชุดอุปกรณ์ป้องกันตนเอง (PPE) ตามบทบาทหน้าที่ของบุคลากรแต่ละประเภทให้เกิดความถูกต้องเหมาะสมเป็นสิ่งสำคัญที่สมาชิกในกลุ่มให้ความสนใจศึกษา เพื่อให้การผ่าตัดได้อย่างถูกต้องตามหลักการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ อีกทั้งยังคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ป่วย และความปลอดภัยของทีมบุคลากรที่เกี่ยวข้องทุกคนด้วยเช่นกัน (2P Safety : Patient and Personnel Safety)

วัตถุประสงค์

1. บุคลากรเข้าใจและรับทราบถึงอุปกรณ์ป้องกันตนเองตามแต่ละบทบาทหน้าที่
2. บุคลากรทุกกลุ่มสามารถใส่และถอดชุดอุปกรณ์ป้องกันตนเองได้อย่างถูกต้อง
3. ลดระยะเวลาการสวมใส่ชุดอุปกรณ์ป้องกันตนเองของบุคลากร

ดัชนีชี้วัด

ตัวชี้วัดผลสำเร็จ	เป้าหมาย	ผลดำเนินการ (เดือน/ ปี)			
		ก่อน 20 ก.พ. 63	หลังดำเนินการ 1-10 มี.ค.63	20-31 มี.ค.63	10-30 เม.ย.63
1. บุคลากรทุกกลุ่มสามารถใส่ชุดอุปกรณ์ป้องกันตนเองตามลักษณะงานได้อย่างครบถ้วน	100 %	80 %	90 %	95 %	100 %
2. บุคลากรทุกกลุ่มสามารถใส่และถอดชุดอุปกรณ์ป้องกันตนเองได้อย่างถูกต้อง	100 %	75 %	80 %	95 %	100 %
3. ระยะเวลาการสวมใส่ชุดอุปกรณ์ป้องกันตนเองของบุคลากรทุกกลุ่ม (นาที)	< 10	15	10	8	5

ผลการปรับปรุง

1. บุคลากรทุกกลุ่มได้รับความรู้และเข้าใจถึงความสำคัญของการใส่ชุดอุปกรณ์ป้องกันตนเอง และสามารถใส่-ถอดชุดอุปกรณ์ป้องกันตนเองได้อย่างถูกต้องทุกขั้นตอน
2. เป็นคู่มือ/แนวทางปฏิบัติให้แก่แพทย์ บุคลากรห้องผ่าตัดและบุคลากรสาขาวิชาชีพอื่น ในการใส่-การถอดชุดอุปกรณ์ป้องกันตนเอง (PPE)

ผลการดำเนินการ



วิธีถอด PPE : Surgeon Scrub Nurse / กุมารแพทย์



วิธีถอด PPE : Circulating Nurse



วิธีถอด PPE : เจ้าหน้าที่รับ-ส่งผู้ป่วย



วิธีถอด PPE : เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด

