

1.ชื่อโครงการ การลดการ Re – sterile เครื่องมือทางการแพทย์ งานจ่ายกลาง โรงพยาบาลคอยเต่า

2.ชื่อผู้ศึกษา นางอาภรณ์ ปันวาริ ผู้ช่วยเหลือคนไข้ งานหน่วยจ่ายกลาง โรงพยาบาลคอยเต่า

3.ข้อมูลการติดต่อ เบอร์โทรศัพท์ 053-469129

4.ที่มาและความสำคัญของปัญหา

หน่วยจ่ายกลางโรงพยาบาลคอยเต่า ในปี 2559 หน่วยจ่ายกลางได้ทบทวนการใช้ทรัพยากร เกี่ยวกับอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ที่ให้บริการผู้ป่วย พบมีการนำอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์มาทำการ Re – sterile เป็นจำนวนมากถึง 5,418 set รวมเป็นเงินที่สูญเสีย 162, 540 ค่าใช้จ่ายที่สูญเสียโดยเปล่าประโยชน์ สูญเสียเวลาและบุคลากรในการจัดการเครื่องมืออุปกรณ์ที่นำมา Re – sterile งานหน่วยจ่ายกลางโรงพยาบาลคอยเต่า จึงได้สนใจศึกษาการลดการ Re – sterile ทบทวนและหาวิธีแก้ไขปัญหาร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3.วัตถุประสงค์การวิจัย เพื่อเปรียบเทียบกระบวนการ Re – sterile เครื่องมือทางการแพทย์ งานจ่ายกลาง โรงพยาบาลคอยเต่า ตั้งแต่ปี 2559 - ปี 2560

4.ระเบียบวิธีวิจัย การศึกษาครั้งนี้ ดำเนินการโดยเก็บข้อมูลจากบันทึกการส่งเครื่องมือทางการแพทย์ Re – sterile จากหน่วยงานต่างๆในโรงพยาบาลของหน่วยจ่ายกลาง โรงพยาบาลคอยเต่า ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 ถึง วันที่ 30 เมษายน 2560 ซึ่งมีระเบียบวิธีวิจัย ดังต่อไปนี้

รูปแบบการศึกษา เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา (Descriptive Research) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเปรียบเทียบกระบวนการ Re – sterile เครื่องมือทางการแพทย์ งานจ่ายกลาง โรงพยาบาลคอยเต่า ตั้งแต่ปี 2559 - ปี 2560 โดยใช้ข้อมูลจากบันทึกการส่งเครื่องมือทางการแพทย์ Re – sterile จากหน่วยงานต่างๆในโรงพยาบาลของหน่วยจ่ายกลาง

พื้นที่ดำเนินการศึกษา หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในโรงพยาบาลคอยเต่า ทั้งหมด 6 หน่วยงาน

การประมวลผลและการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้สถิติเชิงพรรณนา จากข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบความสมบูรณ์ และความถูกต้องแล้ว นำมาวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอ โดยใช้ร้อยละ

5. ผลการศึกษา

ตาราง จำนวนและร้อยละการ Re – sterile ของชุดอุปกรณ์ทางการแพทย์

ปี	จำนวน set/ เดือน	ราคา / วัน	จำนวน set / ปี	ราคา / ปี	จำนวนset ทั้งหมด/ปี	ร้อยละ
2559	92	445.315	5,418	13,445.0	8,450	3.18
2560	35	7.09	1,490	212.85	4,340	1.31
-เมย. 2560						

การดำเนินงาน ปี 2559 - เก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนชุดอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่นำมา Re – sterile ทั้งหมดในโรงพยาบาล

-ตุลาคม 2559- แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ขอความร่วมมือสำรวจ ชุดอุปกรณ์ทางการแพทย์ในหน่วยงาน เพื่อกำหนด minimum stock

- ยึดอายุการใช้งานของชุดอุปกรณ์ทางการแพทย์ ตามความจำเป็นที่ต้องใช้ ห่อผ้าชั้นเดียวมีอายุ 7 วัน ห่อผ้าสองชั้น มีอายุ 30 วัน และซีลซอง มีอายุ 6 เดือน

ผลการดำเนินงาน ตุลาคม 2559 – 30 เมษายน 2560 ชุดอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่นำมา Re – sterile ลดลงจากร้อยละ 3.18 เหลือ 1.31 ถึงแม้จะมีการลดจำนวนการ Re – sterile ลง แต่ก็ยังมี ชุดอุปกรณ์ทางการแพทย์เป็นจำนวนมากในการนำมา Re – sterile และมีการนำ set ที่หมดอายุในหน่วยงานมา Re – sterile ด้วย

สรุปข้อเสนอแนะ

ในการศึกษานี้ยังต้องขอความร่วมมือสำรวจ minimum stock อีกครั้ง เพื่อขอลดจำนวนลงตามรายการที่นำมา Re – sterile บ่อย เช่น set ทำคลอด ขอความร่วมมือแจ้งเบิกอุปกรณ์ตามปริมาณที่ใช้งานจริง และต้องมีการติดตามผลการดำเนินงานอีกครั้ง

การเผยแพร่งานวิจัยและการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ในงานประจำ

1. ผู้ป่วย ไม่พบการติดเชื้อจากอุปกรณ์ปราศจากเชื้อ, ไร้กังวลใจ,เชื่อมั่นต่อรพ- บุคลากร ลดการทำงานซ้ำซ้อน,ร่วมมือกันทำงานเป็นทีม, สัมพันธภาพที่ดี
2. การพัฒนางาน พัฒนาระบบการจัดเก็บและใช้อุปกรณ์ปราศจากเชื้อ ประหยัดงบประมาณของโรงพยาบาล