

## การพัฒนาวิธีการป้องกันการแทงทะลุวัสดุการแพทย์มีคมในช่องPeal pouchปราศจากเชื้อ

นางสาวเสถียรทอง ปัจจุมลิตี และคณะ

โรงพยาบาลกุสุมาลย์/satientong@gmail.com/0934130781

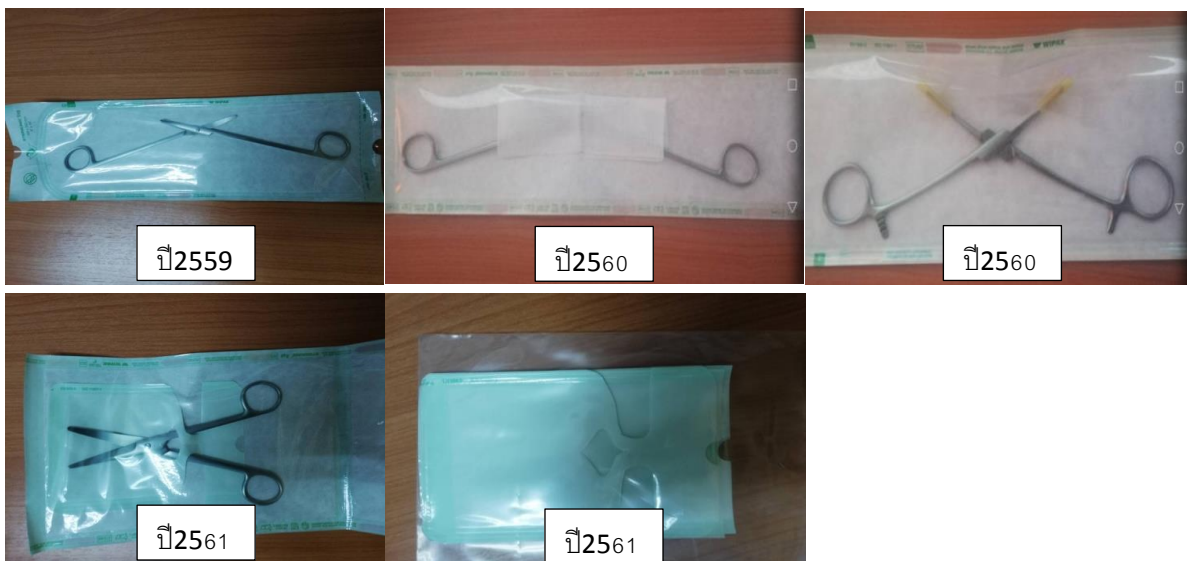
**บทนำ :** การหีบห่อวัสดุการแพทย์มีคมให้ปราศจากเชื้อด้วยช่อง Peal pouch พบปัญหาแทงทะลุของ Peal pouch ส่งผลกระทบต่อ การติดเชื้อจากวัสดุการแพทย์ไม่ปราศจากเชื้อแก่ผู้มารับบริการทำให้ต้องนำกลับเข้ากระบวนการทำปราศจากเชื้อใหม่ พบการแทงทะลุ ร้อยละ 0.90 และ 1.17 ในปี 2559 และ 2560 ตามลำดับ

**วัตถุประสงค์:** เพื่อแก้ไขปัญหาการแทงทะลุของวัสดุการแพทย์มีคมของ Peal pouch

**วิธีดำเนินการ :** 1) วิเคราะห์ข้อมูล สาเหตุ แนวทางแก้ไข ร่วมกับทีมงานจ่ายกลาง คณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล 2) ปี 2559 ใช้ก๊อสนุ่มปลายวัสดุการแพทย์มีคม ป้องกันการแทงทะลุก่อนบรรจุหีบห่อ พบปัญหา ก๊อสนิ่มปลายอุปกรณ์ ไม่สะดวกในภาวะฉุกเฉิน ปี 2560 ปรับเป็นใช้สายยางเหลืองตัดเป็นชิ้นยาว 3 เซนติเมตร หุ้มปลายอุปกรณ์การแพทย์ยังพบปัญหาสายยางเหลืองปิดบังปลายอุปกรณ์ไม่สะดวก และมีความเสี่ยงในการทำให้ปราศจากเชื้อ ปี 2561 ออกแบบของกันทะลุจากเศษของ Peal pouch ที่ไม่ผ่านการใช้งาน หุ้มปลายวัสดุแหลมคมและตัดให้ทางเครื่องมือออกให้น้ำเข้าถึงกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อ

3) วิเคราะห์ข้อมูลภายหลังการปรับวิธีการ และให้ข้อมูลย้อนกลับบุคลากรแต่ละงาน

**ผลการดำเนินงาน :** พบว่าภายหลังดำเนินการพบวัสดุการแพทย์แทงทะลุของ Peal pouch ลดลง ปีงบประมาณ 2561-2563 ไม่พบการแทงทะลุของวัสดุการแพทย์มีคม ร้อยละ 0 และผลจากการสอบถามบุคลากรมีความพึงพอใจและมั่นใจมากขึ้น



**สรุป :** การจัดการแก้ไขปัญหาการแทงทะลุวัสดุการแพทย์มีคมของ Peal pouch ปราศจากเชื้อ โดยการมีส่วนร่วมของเจ้าหน้าที่จ่ายกลาง แก้ไขอย่างต่อเนื่องร่วมกับทีม ทำให้สามารถลดการแทงทะลุของ Peal pouch ปราศจากเชื้อได้

**บทเรียนที่ได้รับ :** บุคลากรงานจ่ายกลางรักในงาน ช่างสังเกต พัฒนางานอย่างต่อเนื่อง และการเปิดโอกาสให้บุคลากรงานจ่ายกลาง ทีม ICC ทุกวิชาชีพ มีส่วนร่วมในการคิดแก้ไขปัญหา ทำให้งานประสบผลสำเร็จ