

Innovation 07 Marking personal distancing ห่างกันสักนิด พิชิตโควิด 19

นายกิตติยา ประสารรส พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

หน่วยงานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน รพ. ศรีสะเกษ

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID 19 ทั่วโลกส่งผลให้มีผู้เสียชีวิตมากกว่า 5 แสนราย ติดเชื้ออีกจำนวนมากกว่า 13 ล้านราย นับว่าเป็นการระบาดที่มีความรุนแรงมากที่สุดในรอบ 10 ปี¹ ส่งผลกระทบหลายด้านทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ก่อให้เกิดแบบแผนในการดำรงชีวิตใหม่ของมนุษยชาติ รวมถึงในประเทศไทยจากนโยบาย New normal Medical service² ก่อให้เกิดนวัตกรรมเพื่อความปลอดภัยจากระบาดของเชื้อดังกล่าว ห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลศรีสะเกษ สนองนโยบายทั้งเชิงรุกและเชิงรับ สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน ทีม ER คุณภาพได้มีการจัดระบบบริการรองรับการระบาดของโรค COVID 19 รวมถึงได้ประดิษฐ์คิดค้นนวัตกรรม Marking personal distancing ห่างกันสักนิด พิชิตโควิด 19 ให้สอดคล้องกับนโยบาย Social distancing³ ด้านโครงสร้างในสถานบริการขึ้น โดยมีการเว้นระยะห่างระหว่างบุคคล ลดการสัมผัสสิ่งคัดหลั่งระหว่างบุคคล โดยมีการจัดตำแหน่งของผู้รับบริการในขณะรอตรวจ และมีจุดสัญลักษณ์ในการยืนให้บริการ ซึ่งมีระยะห่าง 1.5 เมตร⁴ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการอื่น ๆ ได้แก่ การลดความแออัด การคัดกรองโรคระบาด (PUI)⁵ การล้างมือ 7 ขั้นตอน การสวมหน้ากากอนามัย face shield ฉากกั้น และชุด Cover all เป็นต้น เพื่อการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคดังกล่าว ผู้จัดทำจึงคิดค้นนวัตกรรมโดยใช้เทคนิคการติดเทปสีตามระดับความแรงควาน⁶ เพื่อระบุตำแหน่งผู้ป่วยขณะรอตรวจ และมีสติ๊กเกอร์รูปรอยเท้าติดให้ห่าง 1.5 เมตร จากจุดที่มีการติดต่อกันตามมาตรการของกรมควบคุมโรค เพื่อลดการแพร่จากสิ่งคัดหลั่ง Droplet⁷ และลดการสัมผัสโดยตรงกับผู้รับบริการ ทดสอบประสิทธิภาพการใช้งานและประเมินความพึงพอใจ โดยการทดสอบกับผู้ป่วยจำนวน 10 คน แพทย์เวรจำนวน 2 คน พยาบาล 2 คน รวม 14 คน ดำเนินการระหว่างวันที่ 1 เม.ย. – 13 ก.ค. 2563

จากผลการดำเนินการสามารถเว้นระยะห่างระหว่างบุคคลในห้องฉุกเฉินได้ 1.5 เมตร ลดความแออัด เกิดความปลอดภัยทั้งผู้ให้และผู้รับบริการ มีจำนวนผู้ป่วยติดเชื้อที่เข้ารับการรักษาจำนวน 8 ราย ไม่มีอุบัติการณ์การแพร่ระบาดในห้องฉุกเฉิน รักษาหายจำนวน 8 ราย ไม่มีอุบัติเหตุการณ์แพร่ระบาดในจังหวัด 2 เดือน นวัตกรรม Marking personal distancing ห่างกันสักนิด พิชิตโควิด 19 สามารถลดการแพร่กระจายเชื้อจากสิ่งคัดหลั่งระหว่างบุคคลได้ ก่อให้เกิดมาตรฐานการบริการในระบบโครงสร้างตามมาตรการ New normal ที่เป็นรูปธรรม เกิดความปลอดภัยทั้งผู้ให้และผู้รับบริการ เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดควรใช้นวัตกรรม Marking personal distancing ห่างกันสักนิด พิชิตโควิด 19 ร่วมกับมาตรการอื่น ๆ กับแนวทางปฏิบัติให้สอดคล้องกัน เพื่อประสิทธิภาพประสิทธิผลสูงสุด ปัญหาและอุปสรรคที่พบเทปกาวสีที่นำมาใช้มีการหลุดลอกไม่คงทน แนวทางการแก้ไขในอนาคตต่อไปผู้จัดทำจะใช้สีสเปรย์พ่นแทน และนอกจากนี้ได้ตีในห้องอุบัติเหตุ-ฉุกเฉินแล้วนั้นสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในสถานบริการอื่น ๆ ได้ตามความเหมาะสม