**การพัฒนาระบบป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในผู้ป่วยติดเชื้อดื้อยา งานอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลโพนนาแก้ว**

 นางณัฐชนันท์ ดวงก้งแสน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

**บทนำ** ผู้ป่วยติดเชื้อดื้อยาที่มารักษาใน รพ.โพนนาแก้ว ปี 2561,2562, 2563 จำนวน 7,14,14 รายตามลำดับ พบอุบัติการณ์ ผู้ป่วยเชื้อดื้อยา ที่ห้องฉุกเฉิน 1 ราย ที่ Refer back ไม่ได้ยื่นเอกสารที่ระบุการติดเชื้อดื้อยา จึงไม่ได้แยกผู้ป่วยทำให้เสี่ยงต่อการแพร่กระจายเชื้อ สาเหตุจากไม่มีแนวทางการคัดกรองผู้ป่วยก่อนเข้าห้องฉุกเฉิน ไม่มีสัญญาลักษณ์เตือนใน OPD Card และ Hos exp.

**วัตถุประสงค์**  เพื่อพัฒนาระบบป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในผู้ป่วยติดเชื้อดื้อยา งานอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาล

โพนนาแก้ว

**วิธีการดำเนินงาน 1.**ประชุมทบทวนอุบัติการณ์ ร่วมกับทีม IC และ PCT 2.ประชุมเชิงปฏิบัติการและให้ความรู้ในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในผู้ป่วยติดเชื้อดื้อยา งานอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลโพนนาแก้ว 3.จัดทำแนวทางการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในผู้ป่วยติดเชื้อดื้อยา งานอุบัติเหตุฉุกเฉิน 4.มีการแยกโซน และอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้กับผู้ป่วย 5.กำหนดแนวทางการปฏิบัติงานที่ชัดเจน ทั้งในเวลาราชการ และนอกเวลาราชการ 6.ทำสัญญาลักษณ์เตือนในผู้ป่วยติดเชื้อดื้อยา โดยใช้สติ๊กเกอร์ติดหน้า OPD card และ ทำ pop up ใน Hos exp.โดยระบุเวลาในการเฝ้าระวังภายใน 1 ปี 7.จัดทำแบบตรวจสอบการปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในผู้ป่วยติดเชื้อดื้อยา งานอุบัติเหตุฉุกเฉิน 8.หัวหน้างานอุบัติเหตุและฉุกเฉินนิเทศติดตาม จากการสุ่มสอบถาม สังเกตการณ์ปฏิบัติ ประเมินผล

**ผลการดำเนินงาน**  มีแนวทางปฏิบัติงานทั้งในเวลาราชการ และนอกเวลาราชการ ผู้ป่วยติดเชื้อดื้อยาได้รับการคัดกรอง ดูแลตามแนวปฏิบัติ 14 ราย(100%) ผลนิเทศติดตาม พยาบาลปฏิบัติตามแนวปฏิบัติ 83 % และมีการทำความสะอาดของใช้และสิ่งแวดล้อม 100 %

**สรุป** ระบบที่พัฒนาสามารถป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในผู้ป่วยติดเชื้อดื้อยา งานอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาล

โพนนาแก้วได้

**บทเรียนที่ได้รับ** การนิเทศติดตามจะทำให้พยาบาลมีทักษะในการปฏิบัติงานที่ชำนาญขึ้น การสื่อสารส่งต่อข้อมูลเป็นสิ่งสำคัญ แนวปฏิบัติที่ชัดเจนเฉพาะหน่วยงาน ทำให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์