

## Double Bags, Double Check: มหัตถุรยหนัองยสัสะท้อนแสง พชชตอปฏิบัติกรณัสมัให้ยอ ATB ขวดที่ สอง

หน่วยงน : งนกรพยอบอลผู้ป่วยในหญง รโงพยอบอลชุขนัธ

ผู้นำเสนอผลงน : นงสวอพรธนทพ แสงสวอ

E-mail : puntipp2525@gmail.com

โทรศัพท์ : 0899458163

กรบรหกรยอปฏิบัติชวณะ ทงหลอตเลื่อตอ เป็นกชกรรพยอบอลที่มีควมสอสำคัญสูงและมีควมเสัองต่อควมปลอดภัยของผู้ป่วย โดยเฉพเอในรโงพยอบอลชุขนที่มีข้อจอกััดอานอัตรออกลงพยอบอลต่อจอนนผู้ป่วยในบรชทของหอผู้ป่วยใน แผนกรรกรชอของแพทยบออยคร้งมีการส่งช้ยอปฏิบัติชวณะมอกวอ 1 ชนดในเวลาเด็ยวกัน เพื่อเพิ่มประสทธิภพในการครอคลุมเชื่อก่อโรค จอกรทบทวนอปฏิบัติกรณัควมเสัอง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565-2568 ที่ผอนมอของหน่วยงน พบวอเกิดปัญหอควมคลอตเคลื่อทงยอ มีท้งมด 8 รยกรร ช้ชงพบในช้นตอนกรบรหกรยอ ที่สอสำคัญคือ กรลัสมบรหกรยอขวดที่สอง หรอกรให้ยอขวดแรกจบแล้วแต่ท้งชวงเวลอนนเกนกวอมตรฐนอ ส่งผลให้ระดบยอในกระแสเลื่อตอ ของผู้ป่วยมอคงที่ ช้ชงเป็นสอเหตุสอสำคัญของกรเกิดภวเอเชื่อตอยอ และประสทธิภพในการกรชอลดลง จอกรกรวเครอห้ทอสอเหตุ Root Cause Analysis - RCA) โดยทมพยอบอลวชอช้ชง พบจจยอสำคัญดงนั้ จจยออานบรชทงน: พยอบอลมีภอระงนลันมือและมอถูกช้ดจ้งหวะ ในชวงเวลอบรหกรยอ จจยออานกรมอเงน เมอพยอบอลออยู่ที่เด็ยผู้ป่วย มอมอเงนเพ็ยชวดยอที่ออกลงหยออยู่ โดยมอได้มองวอยังมอชวดยอที่สองอยู่ จจยออานกรสือสอธ: กรส่งเวรในกรณัที่ยอขวดแรกยงมอหมด ออจมีกรตทกลลันในการยอ้เดื่อนเรื่องยอชวดถัดไป เพื่อแก้ช้ปัญหอดงกลอว คณเอทงนจงได้พ้ฒนอ นวัตรกรร Double Bags, Double Check โดยช้ระบบสัณญลัษณัสั ด้วยหนัองยสัสะท้อนแสง เพื่อสร้งกรจจอด้วยภพ และลดควมมดพลอตจกอตัวบุคคล ให้เป็นศุนยอ โดยมีวัตรุประสงคั เพื่อลดอปฏิบัติกรณักรลัสมบรหกรยอ ATB ขวดที่ 2 ให้เป็น 0% เพื่อลดระยเอเวลอควมคลอตเคลื่อ ในการเรئمยอขวดที่ 2 ให้มอเกน 15 นอที่หล้งจกอชวดแรกหมด และเพื่อสร้งมตรฐนอกรปฏิบัติงนในการบรหกรยอชุขนนอที่ช้ดเจนและช้ใจงอ โดยมอตัวช้วัดควมสอระจ คือจอนนอปฏิบัติกรณักรลัสมบรหกรยอ ATB ขวดที่ 2 เทอกับ 0 คร้งต่อเดื่อน และร้อยลเอควมพั้งพอจของพยอบอลผู้ปฏิบัติงนต่อ นวัตรกรร มอ่นออยกวอร้อยลเอ 80 ระยเอเวลออานกร: 1 มีนอคม 2569 – 31 กรกฐอคม 2569 โดยมีช้นตอนกรออานกรดงนั้ 1.ประชุมทมกรพยอบอลเพื่อออานอธสัของหนัองย (ตกลงช้สัเช็ยวสะท้อนแสง/สัสมสะท้อนแสง) จจเตร็ยมออุปกรณัและเช็ยนแนวทงปฏิบัติ 2. เมอผสมยอ ATB ท้ง 2 ชนดเสัรจลัน ให้ช้หนัองยสัสะท้อนแสงรดขวดที่ 1 และ 2 วั้ด้วยกันตั้งแต่ในหอเตร็ยมอ เมอชวณยอขวดที่ 1 ให้พยอบอลถอหนัองยอออกจกอชวด แล้วนอไปคลอ้งวั้ที่ ตเอชวอวอ ของเสอนอ้เกลื่อในออหน่งที่มอเงนได้ช้ดเจนที่สุด หนัองยอที่คลอ้งอยู่จะเป็นครอเอมอเอเดื่อนใจสอระจสำหรับพยอบอลทกคนทอเด็ยผอนเด็ยผู้ป่วยวอ เคสนั้มียอต่อเนื่อทงยงให้มอครบ เมอเรئمบรหกรยอขวดที่ 2 เร็ยบร้อยแล้ว จงจจะสามารถถอหนัองยอออกจกอเสอนอ้เกลื่อเพื่อนอกลับไปช้ใหมได้ จอนนพยอบอลทอหน้าเวร ทอกรสุม่ตรวจเสอนอ้เกลื่อในทกรอบกร Round วอर्ड มีกรทอ Buddy Check ระหวองพยอบอลเจ้าชอช้และเพ็ยร่วม

ทีมในช่วงเวลาเปลี่ยนกะ 3. นำปัญหาที่พบจากการปฏิบัติ (เช่น หนึ่งยางขาด หรือลิ่มถอดออก) มาหารือในที่ประชุมเช้า สำหรับงบประมาณและอุปกรณ์ หนึ่งยางสีสะท้อนแสง (งบประมาณไม่เกิน 50 บาท) ป้ายไวนิลขนาดเล็กสำหรับแสดงขั้นตอนการปฏิบัติ ติดที่รถฉีดยา การสรุปผลและการนำไปใช้ สรุปผลจากการนำนวัตกรรมไปใช้ได้ 1 เดือนพบว่าอุบัติการณ์การลิ่มบริหารยา ATB ขวดที่ 2 เป็น 0% และระยะเวลาความคลาดเคลื่อนในการเริ่มยาขวดที่ 2 ให้ไม่เกิน 15 นาทีหลังจากขวดแรกหมด ผลที่คาดว่าจะได้รับ ด้านผู้ป่วยได้รับยาครบถ้วนตามเวลา ทำให้ผลการรักษาดีขึ้น ลดการติดเชื้อซ้ำซ้อน ด้านบุคลากรลดความตึงเครียดจากการทำงานผิดพลาดและสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในหน่วยงาน