

## ชื่อเรื่องผลงานนวัตกรรม

ผ้าผูกมือแบบ 4 หาง

หน่วยงาน หอผู้ป่วยหนักอุบัติเหตุ โรงพยาบาล ยะลา โทร 181, 481

E.MAIL [preenun09@hotmail.com](mailto:preenun09@hotmail.com)

## ประเด็นสรุปผลงาน

### 1. หลักการและเหตุจูงใจ

หอผู้ป่วยหนักอุบัติเหตุ ให้การดูแลผู้ป่วยหนักซึ่งมีความจำเป็นต้องคาท่อช่วยหายใจไว้ตลอด ผู้ป่วยที่ได้รับอุบัติเหตุศีรษะสมองได้รับการกระทบกระเทือน ไม่สามารถให้ความร่วมมือต่อการรักษาได้ เนื่องจากผู้ป่วยมีระดับความรู้สึกตัวลดต่ำลง ผู้ป่วยมักจะดึงท่อช่วยหายใจออก ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อนขึ้นได้ เช่น การบาดเจ็บของท่อหลอดลมคอไม่สามารถหายใจได้เอง ต้องได้รับการใส่ท่อช่วยหายใจซ้ำ ในปี 2551- 2553 พบว่าอัตราการเลื่อนหลุดของท่อช่วยหายใจ = 1.35, 1.56, 1.38 : 1000 วันคาท่อช่วยหายใจ และในเดือน ต.ค.54 และ พ.ย.54 อัตราการเลื่อนหลุดของท่อช่วยหายใจเพิ่มขึ้นเป็น 5.39 : 1000 วันคาท่อช่วยหายใจ ทีมงานหอผู้ป่วยหนักอุบัติเหตุจึงได้ทบทวนมาตรฐานการดูแลผู้ป่วยที่คาท่อช่วยหายใจ พบว่าผู้ป่วยบางรายสามารถแกะผ้าผูกมือออกได้ จึงได้คิดค้นนวัตกรรมผ้าผูกมือ 4 หางขึ้นมาใช้ในการผูกยึดผู้ป่วยเพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดของท่อช่วยหายใจ

### 2. ลักษณะปัญหา

ผ้าผูกมือแบบเดิมมีลักษณะ 2 หาง ผู้ป่วยสามารถแกะผ้าผูกมือออก และดึงท่อช่วยหายใจได้

### 3. ขั้นตอนดำเนินงาน

1. ประชุมทีมพยาบาลเพื่อกำหนดรูปแบบของผ้าผูกมือแบบ 4 หาง
2. สั่งตัดผ้าผูกมือแบบ 4 หาง นำมาทดลองใช้งาน
3. ประชุมชี้แจงวิธีการใช้ผ้าผูกมือแบบ 4 หาง
4. นำผ้าผูกมือแบบ 4 หางไปใช้กับผู้ป่วย
5. ติดตามประเมินผลการใช้งาน

### 4. การให้ความร่วมมือของผู้เกี่ยวข้อง

ทีมพยาบาลหอผู้ป่วยหนักอุบัติเหตุร่วมกันแสดงความคิดเห็นและความพึงพอใจต่อการใช้งานผ้าผูกมือแบบ 4 หาง

### 5. ผลจากการเปลี่ยนแปลง

หลังจากนำผ้าผูกมือแบบ 4 หาง มาใช้ในการผูกยึดผู้ป่วยตั้งแต่เดือน ธ.ค.53 – มิ.ย.54 อัตราการเลื่อนหลุดของท่อช่วยหายใจลดเหลือ 0.92 : 1000 วันคาท่อช่วยหายใจ

### 6. งบประมาณในการดำเนินการ

ไม่มี