

แบบฟอร์ม“ผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์/ IVT”
งานประชุมวิชาการ “โรงพยาบาลพระปกเกล้า ครั้งที่ 19 Plus”

1.ชื่อเรื่องงานนวัตกรรม : ผ้าปิดตาอุ่นไอรัก

- 1.1 โรงพยาบาล/สถาบัน/จังหวัด : โรงพยาบาลพระปกเกล้าจังหวัดจันทบุรี
- 1.2 ชื่อเจ้าของผลงาน/วุฒิการศึกษา : นางสาววรรณฯ พันธุ์ชะเอม / พว.
- 1.3 ชื่อผู้ร่วมผลงาน (ระบุนรายชื่อและวุฒิย่อ) : -
- 1.4 ชื่อผู้นำเสนอผลงาน/ย่อวุฒิการศึกษา : นางสาววรรณฯ พันธุ์ชะเอม / พว.

2. สรุปผลงานโดยย่อ :

2.1 เนื่องจากการดูแลทารกหลังคลอดพบภาวะตัวเหลืองในทารกที่จะต้องได้รับการรักษาโดยการส่องไฟรักษา โดยการใช้ผ้าปิดตาแบบใช้แผ่นฟิล์มคำหุ้มด้วยผ้าก๊อซ ติดด้วยพลาสติก เพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดจากตาเด็กโดยใช้พลาสติกติดบริเวณผิวหนังและเส้นผมของทารก ผลที่เกิดขึ้นพบว่า เวลาแกะพลาสติกออก ทารกจะร้องมากและมีรอยแดงบริเวณที่พลาสติกติดผิวหนังทารกบางครั้งมีเส้นผมทารกติดมาด้วย ทำให้มารดาทารกและญาติไม่พึงพอใจและไม่ต้องการให้ทารกส่องไฟ เนื่องจากสงสารทารกส่งผลกระทบต่อการใช้งานของเจ้าหน้าที่ จากเหตุผลดังกล่าว พิเศษสูติกรรมจึงได้คิดค้นนวัตกรรม “ผ้าปิดตาอุ่นไอรัก” เพื่อลดปัญหาการเกิดรอยแดงและลดความเจ็บปวดของทารก มารดาและญาติมีความพึงพอใจลดความวิตกกังวลเต็มใจให้ทารกส่องไฟรักษาภาวะตัวเหลืองของทารกมีประสิทธิภาพและทำได้เต็มที่มากขึ้น

3. เป้าหมาย/วัตถุประสงค์ :

- 3.1 เพื่อใช้ในการดูแลทารกตัวเหลืองที่ต้องส่องไฟ
- 3.2 เพื่อลดภาวะแทรกซ้อนจากการที่ใช้ที่ปิดตาแบบเดิม

4. แนวคิดการพัฒนานวัตกรรม :

การดูแลทารกแรกเกิดที่มีภาวะตัวเหลืองและต้องได้รับการรักษาด้วยการส่องไฟมักพบปัญหาดังนี้

4.1 การเลื่อนหลุดของผ้าปิดตาระหว่างการส่องไฟรักษา

4.2 ทารกเจ็บปวด เกิดรอยแดงหรือผื่นแพ้รอบๆดวงตาจากการลอกแถบกาวเหนียวหรือพลาสติกเมื่อนำผ้าปิดตาออก

4.3 มารดาไม่กล้าถอดผ้าปิดตาทารกออก ทำให้ทารกและมารดาไม่สามารถประสานสายตากันได้เลยทั้งในช่วงที่พักรักษาตัวที่โรงพยาบาล เช่น ช่วงให้นมบุตรหรือช่วงอาบน้ำ เป็นต้น ซึ่งปัญหาดังกล่าวจึงนำมาซึ่งการพัฒนานวัตกรรมผ้าปิดตาอุ่นไอรักขึ้น นอกจากนี้นวัตกรรมดังกล่าวยังช่วยลดค่าใช้จ่ายทั้งทรัพยากรคนที่ต้องมาทำผ้าปิดตาแบบเดิม ทรัพยากรเงินในการอบฆ่าเชื้อผ้าปิดตาเดิมใช้จำนวนหลายชิ้นต่อวัน ทรัพยากรวัสดุคือฟิล์มทึบแสงที่ต้องนำมาใช้ในผ้าปิดตาเดิมได้อีกด้วย

5. กิจกรรม/กระบวนการพัฒนานวัตกรรม :

แบบเดิม



แบบใหม่



5.1 ใช้ผ้า Cotton ขนาด กว้าง 4 cm ยาว 35 cm มาเย็บเป็นผ้าผืนยาวให้สามารถพันรอบศีรษะทารกได้



5.2 ตัดผ้าเป็นช่องว่างขนาดเท่ากับที่ปิดตาติดตีนตุ๊กแกบริเวณปลายผ้าทั้งสองข้าง



5.3 นำผ้าปิดตามาสอดในช่องว่างเมื่อต้องการใช้กับทารกที่ส่องไฟ



5.4 หลังการใช้งานสามารถซักทำความสะอาดและกลับมาใช้ใหม่ได้



5.5 สอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้นวัตกรรมและความพึงพอใจของมารดา

6. การประเมินผลการปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง/สิ่งประดิษฐ์ :

6.1 ประเมินความพึงพอใจของมารดาต่อการใช้ผ้าปิดตาได้ในระดับดีมาก 98.8 %

6.2 ความพึงพอใจของแพทย์ พยาบาล อยู่ในระดับดีมาก 97.8%

7. บทเรียนที่ได้รับ :

7.1 การแก้ปัญหานำไปสู่การคิดรูปแบบพัฒนาผลงานได้ดีขึ้น โดยความร่วมมือของคนในหน่วยงาน

8. การนำไปใช้ประโยชน์ : ใช้ในหอผู้ป่วยพิเศษสูติกรรมและเผยแพร่ในหอผู้ป่วยสูติกรรมอื่น

9. การสนับสนุนที่ได้รับจากผู้บริหารหน่วยงาน/องค์กร :

9.1 สนับสนุนในเรื่องวัสดุอุปกรณ์ ให้คำแนะนำในการประดิษฐ์และให้กำลังใจในการทำงานนวัตกรรม

10. การติดต่อกับทีมงาน : นางสาว วรรณฯ พันธุ์ชะเอม (084-3603529)