

ชื่อเรื่องผลงาน นวัตกรรม

“ ผ้าคลุม Photo สายใยรัก “

ชื่อ- สกุล นางนิสากร เจ๊ะแต

เบอร์โทรศัพท์ 073-0244711-8 ต่อ 107

หน่วยงาน สตรีกรรม

โรงพยาบาล ยะลา

ประเด็น สรูปผลงาน

### 1. หลักการและเหตุจูงใจ

ภาวะตัวเหลืองพบได้บ่อยในทารกแรกเกิด เกิดจากการมีระดับบิลิรูบินเพิ่มขึ้นในกระแสเลือด โดยในทารกแรกเกิดครบกำหนดพบภาวะตัวเหลืองได้ร้อยละ 50 ทารกคลอดก่อนกำหนดพบได้ร้อยละ 80 จากสถิติตักสูติกรรมปี 2553 อัตราภาวะทารกตัวเหลืองอยู่ที่ร้อยละ 19 การมีระดับบิลิรูบินสูงมากๆ จะมีผลทำให้บิลิรูบินเข้าสู่สมองทำให้สมองพิการได้ ซึ่งการรักษาที่ได้ผลดีและมีประสิทธิภาพในการรักษาภาวะตัวเหลือง คือการส่องไฟ (photo therapy) โดยให้ทารกนอนบน Crib และอยู่ใต้เครื่อง Photo โดยมีระยะห่างระหว่างเครื่อง Photo กับทารกประมาณ 30-40 เซนติเมตร และต้องส่องไฟตลอดเวลาทั้งกลางวันและกลางคืน ยกเว้นช่วงกินนมแม่หรืออาบน้ำ แต่พบว่าในช่วงเวลากลางคืนจะมีแมลงมาตอมแผงไฟ และวนรอบๆตัวทารก ทำให้มารดาวิตกกังวลว่าแมลงจะมากัดหรือทำอันตรายทารกจึงต้องคอยปิดแมลงเป็นระยะๆ ทำให้ไม่ได้พักผ่อน ทางตักสูติกรรมจึงได้จัดทำมุ้งคลุม Photo สายใยรักขึ้นเพื่อป้องกันไม่ให้แมลงมารบกวนหรือเกิดอันตรายกับทารก อีกทั้งสร้างความพึงพอใจให้กับมารดาและครอบครัว

### 2. ลักษณะปัญหา

2.1 เพื่อป้องกันแมลงรบกวน

2.2 มารดาและครอบครัวมีความพึงพอใจ

### 3. ขั้นตอน การดำเนินงาน

3.1 ตัดผ้าเป็นรูปสี่เหลี่ยม ขนาดกว้าง x ยาว 27 x 15 นิ้ว จำนวน 4 ชิ้นเย็บตามขนาดที่วัดได้ กั้นแผงเครื่อง Photo ทั้งสี่ด้านให้ห้อยต่ำลงมาจากแผงไฟประมาณ 10-12 นิ้ว เพื่อป้องกันการกระจายของแสงและเย็บต่อด้วยผ้ามุ้งขนาดเดียวกันให้ความยาวคลุม Crib ที่ทารกนอน. ใส่เชือกด้านล่างเพื่อสามารถรัดกระชับกับตัว Crib, การเย็บผ้าคลุม double photo , triple photo ทำเช่นเดียวกัน

3.2 นำมาใช้กับทารกเพื่อป้องกันแมลง

### 4. ความร่วมมือของผู้ที่เกี่ยวข้อง

สูติแพทย์และกุมารแพทย์ให้การยอมรับ และขยายผลไปใช้ในหอผู้ป่วยอื่นๆที่รับทารก On Photo เพื่อความปลอดภัยกับทารกและสร้างความพึงพอใจแก่มารดาและครอบครัว

### 5. ผลจากการเปลี่ยนแปลง

ผลลัพธ์ที่ได้ ทารกปลอดภัย ไม่ถูกแมลงรบกวน

มารดาและครอบครัวมีความพึงพอใจ 100 %

### 6. งบประมาณในการดำเนินการ

Single photo ใช้งบประมาณ 100 บาท

double photo ใช้งบประมาณ 150 บาท

triple photo ใช้งบประมาณ 200 บาท



ก่อนใช้ผ้าคลุมPhoto



ใช้ผ้าคลุมPhoto