

ชื่อนวัตกรรม เลือเตรียมตรวจ EKG

ชื่อผู้เสนอผลงาน

1. พ.ต.หญิง เนตรชนก ศรีพันธุ์
2. ร.อ.หญิง ศศิกานต์ โกสุม
3. ร.ต.หญิง ศิริพร รุ่งแจ้ง
4. จ.ส.อ.หญิง เทียมจันทร์ สงสาร
5. จ.ส.อ.สวิมล คำทา
6. จ.ส.อ.หญิง วันวิสาข์ ธารแวววาว
7. ส.ท.หญิง ณัฐนันท์ ศรีคำ
8. ส.ท.หญิง วันวิสาข์ ศรีสุวรรณ
9. น.ส.ลัคนา เทียนทองดี
10. น.ส.อมลณัฐ วงษ์อารักษ์
11. น.ส.พัชรภรณ์ สวนศรี

ชื่อ/ที่อยู่ของหน่วยงาน

แผนกตรวจโรคผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลค่ายอดิศร

ที่มาโครงการ

แผนกตรวจโรคผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลค่ายอดิศร ให้บริการตรวจโรคทั่วไป โรคเรื้อรังต่างๆ ตลอดจนการตรวจสุขภาพ โดยในการให้บริการดังกล่าวมี ความจำเป็นต้องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจประกอบการวินิจฉัยและการตรวจรักษา ซึ่งวิธีการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจโดยใช้เครื่อง Electrocardiogram ต้องมีการติดสายสัญญาณบริเวณหน้าอกของผู้ถูกบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ แม้ว่าการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจดังกล่าวจะสามารถทำได้ง่าย แต่ในทางปฏิบัติพบว่าเกิดปัญหากับผู้รับบริการที่เป็นเพศหญิง เพราะต้องมี

การเปิดเผยร่างกายส่วนหน้าอก ทำให้ผู้รับบริการเขินอาย เกิดความ
ล่าช้าและไม่สะดวกในการปฏิบัติงาน จากปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้น
ผู้ปฏิบัติงานจึงได้มีการคิดค้นสื่อเตรียมตรวจ EKG ขึ้น เพื่อพิทักษ์
สิทธิของผู้ป่วย ลดการเปิดเผยร่างกายเกินความจำเป็น และอำนวยความสะดวก
ในการทำหัตถการต่อเจ้าหน้าที่และผู้รับบริการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดความเขินอายของผู้รับบริการขณะตรวจ
คลื่นไฟฟ้าหัวใจ
2. เพื่อพิทักษ์สิทธิผู้ป่วยลดการเปิดเผยร่างกายผู้ป่วยโดยไม่
จำเป็น ขณะตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
3. เพื่อความสะดวกในการทำหัตถการ การตรวจคลื่นไฟฟ้า
หัวใจต่อเจ้าหน้าที่และผู้รับบริการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. รวบรวมปัญหาจากการปฏิบัติงานในการให้บริการตรวจ
คลื่นไฟฟ้าหัวใจภายในแผนกตรวจโรคผู้ป่วยนอก
2. นำข้อมูลมาวิเคราะห์และประชุมร่วมกันเพื่อหาทาง
แก้ไขและคิดค้นนวัตกรรม
3. จัดทำสื่อเตรียมตรวจ EKG โดยมีวัสดุอุปกรณ์และ
วิธีการทำ ดังนี้
 - 3.1 วัสดุอุปกรณ์
 - 3.1.1 ผ้า

3.1.2 ด้าย

3.1.3 จักรเย็บผ้า

3.1.4 แแถบหนามเตย

3.1.5 สายวัด

3.2 วิธีการทำนวัตกรรม

3.2.1 วัดขนาดและร่างแบบเสื้อเตรียมตรวจ EKG

3.2.2 ตัดผ้าตามขนาดและแบบที่ร่างไว้

3.2.3 เย็บผ้าตามแบบ และเย็บตีนตุ๊กแกติดบริเวณ

ด้านบนหัวไหล่ขวาของตัวเสื้อ

4. นำนวัตกรรมทดลองใช้กับผู้รับบริการแผนกตรวจโรค
ผู้ป่วยนอก โดยมีวิธีการใช้ดังนี้

4.1 ให้ผู้รับบริการถอดเสื้อและชุดชั้นใน ภายในห้อง
หัตถการสวมเสื้อเตรียมตรวจ EKG และนอนราบบนเตียง

4.2 ทำการติดสายสัญญาณจำนวน 6 สาย ตามช่องว่าง
ของเสื้อคลุม ตรวจสอบความถูกต้องของตำแหน่งจุดติด
สายสัญญาณ

4.3 ผู้รับบริการและเจ้าหน้าที่ทำแบบประเมินประเมิน
ความพึงพอใจหลังการใช้นวัตกรรม

5. สรุปผลการดำเนินงานนวัตกรรม

ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ/ผลลัพธ์

1.อัตราความพึงพอใจของผู้รับบริการ $\geq$ ร้อยละ 80

2.อัตราความพึงพอใจของผู้ให้บริการ $\geq$ ร้อยละ 80

สรุปผลการดำเนินงาน

จากการดำเนินงานพบว่า ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในการใช้นวัตกรรมเนื่องจากการสวมใส่สบาย สะดวกในการตรวจ ลดการเปิดเผยร่างกาย แต่ยังมีข้อจำกัดในเรื่องการใช้ในผู้ป่วยฉุกเฉินที่ต้องได้รับการวินิจฉัยและการรักษาอย่างเร่งด่วน ทั้งนี้ควรมีการปรับขนาดเสื้อให้มีขนาดเล็ก กลาง ใหญ่ เพื่อการเลือกใช้ที่เหมาะสม และควรมีการนำไปใช้ในผู้รับบริการเพศชายเพื่อความเท่าเทียมกันในเรื่องการพิทักษ์สิทธิของผู้ป่วยต่อไป

รูปภาพนวัตกรรม

