

แบบสรุปผลการดำเนินงาน

โครงการพัฒนาคุณภาพ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ประจำปีงบประมาณ 2559

1. ชื่อโครงการ	ไม้หนีบเก็บสาย suction
----------------	------------------------

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางศรีไพร ธีระพันธ์ งานการพยาบาลผู้ป่วยศัลยกรรม3
------------------------	--

3. หลักการและเหตุผล

หน่วยงานศัลยกรรม3 รับผู้ป่วยศัลยกรรมหัวใจและทรวงอก และผู้ป่วย หู คอจมูก ต้องช่วยดูดเสมหะผู้ป่วย ในรายที่ ใส่เครื่องช่วยหายใจ ใส่ท่อช่วยหายใจทางปากหรือจมูก และผู้ป่วยเจาะใส่ท่อหลอดลมคอ พบว่าปลาย finger tip ที่ต่อสายดูดเสมหะจะเก็บโดยการห่อหุ้มด้วยก๊อส แล้ววางไว้หัวเตียงและเก็บท่อต่อสายดูดเสมหะโดยใช้วิธี คล้องกับหัว Suction regulator บริเวณหัวเตียงผู้ป่วย จากการสังเกตพบว่า ปลาย finger tip มีน้ำหยดและการเก็บท่อต่อสายดูดเสมหะไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย มีความเสี่ยงต่อการแพร่กระจายเชื้อ ทางหอผู้ป่วยจึงได้คิดประดิษฐ์อุปกรณ์ที่ช่วยในการจัดเก็บท่อต่อสายดูดเสมหะที่สามารถยึดติดไว้กับข้างเตียง เพื่อให้บุคลากรสามารถเตรียมอุปกรณ์ในการดูดเสมหะได้เร็วขึ้น การจัดเก็บสายต่อดูดเสมหะเป็นระเบียบเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อป้องกันสาเหตุของการติดเชื้อจากการมีน้ำไหลย้อนกลับจากปลายข้อต่อสายดูด เสมหะ
2. เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการดูดเสมหะและการจัดเก็บสายดูดเสมหะ
3. เพื่อความพึงพอใจของผู้รับบริการ

5. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ประจำปีงบประมาณ 2556 – 2559

ให้บริการตามเข็มมุ่งด้านความเสี่ยง patient safety

6. วิธีดำเนินการ

1.ระยะก่อนดำเนินโครงการ

- 1.1 สำรวจและรวบรวมปัญหาเกี่ยวกับการเก็บสาขาคูดน้ำลาย
- 1.2 ประชุมปรึกษาและจัดทำโครงการ
- 1.3 แต่งตั้งผู้รับผิดชอบโครงการ
- 1.4 ผู้รับผิดชอบโครงการประชุมเรื่องรายละเอียดการจัดทำโครงการ

2.ระยะดำเนินโครงการ

2.1 เตรียมอุปกรณ์

- ผ้าดินตุ๊กแก ยาว 10 ซม.
- ตัวล๊อคเปิดปิดได้ขนาดเล็ก
- เข็ม ด้ายเย็บผ้า กรรไกร
- เทปกาว 2 หน้าชนิดบาง

2.2 ลงมือปฏิบัติ

- ตัดกาว 2 หน้ากับตัวล๊อคและนำไปติดบนดินตุ๊กแก
- เย็บติดบนดินตุ๊กแกให้แน่น
- จัด ดินตุ๊กแกให้เป็นวงกลม

2.3 นำไปพันรอบรอบไม้ก้านเตยและนำสาขาคูดน้ำลายเสียบไว้กับตัวล๊อค โดยปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันการติดเชื้อ

2.4 ติดตามประเมินผลการการใช้งาน

2.5 นำผลการประเมินที่ได้มาวิเคราะห์และหาแนวทางพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

3.สรุปโครงการ

7. สรุปผลการดำเนินงาน

7.1 ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
ข้อที่ 1 . เพื่อป้องกันสาเหตุการติดเชื้อจากการมีน้ำไหลย้อนกลับจากปลายข้อต่อสาขาคูด เสมหะ	อัตราการติดเชื้อทางเดินหายใจในผู้ป่วยใส่ท่อหลอดลมคอ=0	อัตราการติดเชื้อทางเดินหายใจในผู้ป่วยใส่ท่อหลอดลมคอ= 0
ข้อที่ 2 เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการดูแล เสมหะและการจัดเก็บสาขาคูดเสมหะ	อัตราความพึงพอใจของบุคลากร > 85 %	อัตราความพึงพอใจของบุคลากร =100%

ข้อที่ 3 เพื่อความพึงพอใจของผู้ป่วยและญาติ	อัตราความพึงพอใจของผู้ป่วยและญาติ > 85 %	อัตราความพึงพอใจของผู้ป่วยและญาติ =100%
--	--	---

7.2 ประเมินผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

ประเมินผลโครงการ

รายการ	เกณฑ์การประเมิน			
	4 มากที่สุด	3 มาก	2 น้อย	1 น้อยที่สุด
1. ผลการดำเนินงานโครงการบรรลุวัตถุประสงค์		√		
2. ท่านพอใจในผลงานของโครงการตามเป้าหมายเพียงไร	√			
3. ระหว่างดำเนินการตามโครงการ				
3.1 งบประมาณเหมาะสม	√			
3.2 วัสดุที่ใช้ปฏิบัติงานเหมาะสม		√		
3.3 ความร่วมมือของผู้ร่วมงาน	√			
3.4 ขั้นตอนการดำเนินงานเป็นไปตามกำหนดเวลา		√		
4. ผลงานตรงตามวัตถุประสงค์และบรรลุเป้าหมาย		√		
รวม	24			
เฉลี่ย (คะแนนรวมหารด้วย 7)	3.43			
7.3 ระยะเวลาของโครงการ	ตั้งแต่เดือน: ตุลาคม 2560	ถึงเดือน: มิถุนายน 2561		
7.4 สรุปค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายเหมาะสมจ่ายในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล 5,000 บาท				

การดำเนินงานเป็นที่น่าพอใจ

การดำเนินงานควรปรับปรุง

* ถ้าคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 3 ขึ้นไป แสดงว่า การดำเนินงานเป็นที่น่าพอใจ

* ถ้าคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่า 3 ลงมา แสดงว่า การดำเนินงานควรปรับปรุง

8. ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข

ปัญหา/อุปสรรค	สาเหตุของปัญหา/อุปสรรค	แนวทางการแก้ไข
1. ด้านงบประมาณ	ไม่มี	

2. ด้านบุคลากร	มีบุคลากรใหม่เข้าระหว่างปีจำนวน 5 คนยังขาดทักษะการทำหัตถการ	มีการนิเทศและกำกับดูแลในระยะแรกอย่างใกล้ชิดและติดตามเป็นระยะๆ
3. ด้านวัสดุ/อุปกรณ์	ในระยะแรกอุปกรณ์ตัวลือคยังใหม่ ทำให้ปลดตัวลือคยาก	บุคลากรจะช่วยปลดและลือคและให้ความช่วยเหลืออย่างใกล้ชิดจนผู้ป่วยสามารถปฏิบัติได้
4. ด้านบริการและประสานงาน	การเปลี่ยนทุก3วันและการทำความสะอาดเนื่องจากอุปกรณ์ยังไม่เพียงพอ	อธิบายถึงเหตุผลความจำเป็นและผลดีผลเสียให้ผู้ป่วยเข้าใจและให้ผู้ป่วยได้มีส่วนร่วมในแผนการรักษา

9. การนำผลงาน/โครงการ ไปใช้ประโยชน์ในหน่วยงาน หรือในงานประจำท่านรับผิดชอบ

การนำนวัตกรรมไปใช้โดยบุคลากรทางการแพทย์พยาบาลคือพยาบาลและผู้ช่วยพยาบาล ต้องมีการแนะนำ สาธิตการใช้งาน บุคลากรสามารถปฏิบัติได้และสามารถสอนให้ผู้ป่วยและญาติปฏิบัติได้โดยเมื่อรับผู้ป่วยที่มีการใส่ท่อหรือต้องดูดเสมหะทางปาก จะมีการประเมินผู้ป่วยว่าสามารถจะใช้อุปกรณ์เองได้หรือไม่ เมื่อพบว่าผู้ป่วยช่วยเหลือตัวเองได้ก็จะให้คำแนะนำแต่กรณีที่ผู้ป่วยช่วยเหลือตัวเองไม่ได้บุคลากรก็จะปฏิบัติให้ หลังใช้งานแล้วพบว่าไม่มีน้ำไหลย้อนกลับมาบริเวณข้อต่อ นอกจากใช้ในการลือคสายดูดน้ำลายแล้วยังสามารถใช้ลือคสายกริ่งและสายให้ออกซิเจนไม่ให้ตั้งรังได้ อีกด้วย

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้นวัตกรรมไม้หนีบเก็บสายsuction ของบุคลากร

ลำดับ	รายการ	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ควรปรับปรุง
1	นวัตกรรมช่วยลดสาเหตุของการติดเชื้อ	54.55%	45.45%			
2	การบาดเจ็บจากการใช้นวัตกรรม				100%	
3	นวัตกรรมไม้หนีบเก็บสายsuctionเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการดูดเสมหะและการจัดเก็บสายดูดเสมหะ	72.73%	27.27%			
4	ความพึงพอใจในการใช้นวัตกรรม	72.73%	27.27%			

จำนวนบุคลากร 11 คน

ข้อเสนอแนะ

ต้องมีจำนวนหลายอันเพื่อเปลี่ยนทำความสะอาดในกรณีใช้ต่อเนื่องและมีผู้ป่วยหลายราย

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้นวัตกรรมไม้หนีบเก็บสายsuction ของผู้ป่วยและญาติ

ลำดับ	รายการ	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ควรปรับปรุง
1	นวัตกรรมช่วยลดสาเหตุของการติดเชื้อ	38.46%	53.85%	7.69%		
2	การบาดเจ็บจากการใช้นวัตกรรม				100%	
3	นวัตกรรมไม้หนีบเก็บสายsuction เพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการดูดเสมหะและการจัดเก็บสายดูดเสมหะ	38.46%	46.15%	7.69%		
4	ความพึงพอใจในการใช้นวัตกรรม	38.46%	61.54%			

จำนวนผู้ป่วยและญาติญาติ 13 คน

ข้อเสนอแนะ

นวัตกรรมที่ผลิตขึ้นสามารถใช้ได้ง่าย ลดระยะเวลาการค้นหาและช่วยป้องกันการติดเชื้อ

บทสรุปผลการศึกษา

เมื่อนำนวัตกรรมนวัตกรรมไม้หนีบเก็บสายsuction มาใช้กับผู้ป่วยจำนวน 13 คน หลังจากการใช้งานได้รับการประเมินว่ามีความสะดวกรวดเร็วในการหีบสายเพื่อดูดเสมหะและการจัดเก็บสายดูด แล้วยังพบว่าไม่มีน้ำไหลย้อนกลับมาบริเวณข้อต่อซึ่งเป็นการช่วยป้องกันการติดเชื้อ ผู้ป่วยและญาติมีความพึงพอใจในการใช้นวัตกรรม และจากผลการประเมินของบุคลากรในหน่วยงานพบว่าสามารถหีบและเก็บสายดูดเสมหะได้เร็วขึ้นโดยการถือติดกับข้างเตียง มีความพึงพอใจและมีความมั่นใจว่านวัตกรรมสามารถลดปัญหาเรื่องสาเหตุการติดเชื้อจากการมีน้ำไหลย้อนกลับจากปลายข้อต่อสายดูดเสมหะ

ข้อเสนอแนะ

นอกจากจะใช้ในการถือสายดูดน้ำลายแล้วยังสามารถใช้ถือสายกริ่งและสายให้ออกซิเจนไม่ให้ดึงรั้ง

ควรมีจำนวนหลายอันเพื่อเปลี่ยนทำความสะอาดในกรณีใช้ต่อเนื่องและตัวถือก็มีหลายขนาดเพื่อใช้ถือสายได้หลายประเภท

ผลการนำมาใช้ในปัจจุบัน

ในปัจจุบันมีผู้ป่วยใส่เครื่องช่วยหายใจจำนวนน้อยมาก จึงมีการปรับเปลี่ยนการใช้งานโดยนำมาใช้กับสายกริ่งแข็งขอความช่วยเหลือเพื่อให้ผู้ป่วยสามารถหยิบจับใช้งานได้สะดวกและยังใช้งานต่อเนื่อง

