

ลำดับที่ ๗

เรื่อง

นวัตกรรม “MAMO BAG”

ผู้พัฒนานวัตกรรม

นางสมคิด ตีร์ราภิ

นายสุเมธ สุนทรวงษ์

หอผู้ป่วยพิเศษ ๕ กลุ่มการพยาบาล

โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา

ชื่อนวัตกรรม

MAMO BAG

เจ้าของนวัตกรรม สมคิด ตีร์ราภิ สุเมธ สุนทรวงษ์ หอผู้ป่วยพิเศษ 5 กลุ่มการพยาบาล โรงพยาบาล
พระนครศรีอยุธยา
ที่มา ของปัญหา

หลังผ่าตัดเต้านม ผู้ป่วยจะมี Radivac drain 2 ขวด ที่ Breast และ Axillary การผ่าตัดเต้านม หลัง
กลับจากห้องผ่าตัดผู้ป่วยสามารถลุกเดินและรับประทานอาหารได้ตามปกติ แต่จะต้องนำ Radivac drain
ติดไปด้วยเสมอ ซึ่งขวดนี้เป็นสิ่งใหม่สำหรับผู้ป่วยที่ไม่คุ้นชินทำให้ลืมหิ้วขวดไปด้วยเสมอ ขวดจะอยู่กับผู้ป่วย
ประมาณ 15 วัน โดยขวดที่ Brest Off ประมาณ 7 วัน ที่ Axillary 15 วัน

ขวด Radivac drain หลังผ่าตัดใหม่ๆ มีปริมาณเลือดน้อย ถ้าวางขวดบนเตียงขวดจะกลิ้งไปมา ถ้า
แขวนขวดกับเตียงผู้ป่วยจะลุกนั่ง ลุกเดินลำบาก เนื่องจากไม่คุ้นเคยกับขวดที่ติดอยู่กับเตียง และเมื่อเวลาผ่านไป
น้ำเลือดในขวด มากขึ้นจะหนักและเมื่อลวง จะรั้งแผลให้บาดเจ็บหรืออาจหลุดได้ และอาจทำให้เกิดการติด
เชื้อตามมาได้

วิเคราะห์ปัญหา

1. หลังผ่าตัด < 7 วัน มีขวด 2 ใบ วัตถุประสงค์ ไม่ให้ขวดกลิ้ง และสามารถถือติดตัวผู้ป่วยได้
สะดวก ใช้น้ำหนักเลือดประมาณ 500 – 700 กรัมได้ การปฏิบัติแบบเดิม ใช้กระดาษห่อ Set Sterile
พยาบาลนำไปเย็บเป็นถุงให้ผู้ป่วยสามารถหิ้วติดตัวได้ ปัจจุบัน ยกเลิกใช้กระดาษห่อ set จึงไม่มีอุปกรณ์ให้เย็บ
และพยาบาลมีภาระงานมากขึ้น ผู้ป่วยมากขึ้น ไม่สามารถเย็บได้ เพียงพอกับความต้องการที่จะใช้
2. หลังผ่าตัด >7 วัน มีขวด 1 ใบ วัตถุประสงค์ ให้ผู้ป่วยสะดวกติดกับตัวผู้ป่วย ไม่ลืมหิ้ว
เคลื่อนไหว ไม่เกิดการดึงรั้ง

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ป่วยมีอุปกรณ์สำหรับใส่ Radivac drain สำหรับผู้ป่วยหลังผ่าตัด ขวดไม่กลิ้งไป กลิ้งมา และไม่เกิด
การดึงรั้ง

แนวคิดในการผลิต เรียบง่าย ใช้ได้จริง ไม่มีต้นทุน

- การผลิตต้องเรียบง่าย ไม่เป็นภาระ เจ้าหน้าที่ ทำได้ทุกคน
- ต้องใช้วัสดุที่มีอยู่ในหอผู้ป่วย
- ใช้ได้จริง แก้ปัญหา การลืมหิ้ว/ขวดหล่นดึงรั้ง ของผู้ป่วยได้

วิธีการผลิต

1. ใช้ขวดน้ำเกลือพลาสติกขนาด 2000 ML เนื่องจากมีน้ำหนักเบา ผิวเรียบไม่สะสมเชื้อโรค
2. มี 2 แบบ คือ แบบที่ใส่ 2 ขวด และแบบที่ใส่แบบขวดเดียว
3. แบบ 2 ขวด ออกแบบให้สามารถ วางกับเตียงผู้ป่วยได้ ไม่กึ่งไปมา โดยการเจาะขวดน้ำเกลือตาม แนวนอนให้มีที่ใส่ขวด Radivac Drain ได้ 2 ใบ และมีเชือกผูกยึดกับไม้กั้นเตียง/สำหรับหัว
4. แบบ 1 ขวด ตัดให้เป็นรูปกระเป่า มีเข็มกลัด ติดกับเสื้อ/ถือได้

งบประมาณ 0 บาท

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. อุบัติการณ์ขวด Radivac Drain หล่น / ดึงรั้ง
2. ความพึงพอใจผู้ป่วยและญาติ > 80 %
3. ความพึงพอใจของพยาบาล > 80 %

ผลการดำเนินการ

ใช้ได้ 1 เดือน ยังไม่พบอุบัติเหตุ ขวดหล่น/ดึงรั้ง

ความพึงพอใจผู้ป่วย/ พยาบาล ยังไม่ได้วัด







MAMO Bag

สมคิด ตีรารักษ์ สุเมธ สุนทรวงษ์

หอผู้ป่วยพิเศษ5

กลุ่มการพยาบาลโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา

แรงบันดาลใจ

- หลังผ่าตัดเต้านม ผู้ป่วยจะมี Radivac drain 2 ขวด ที่ Breast และ Axillary การผ่าตัดเต้านม หลังกลับจากห้องผ่าตัดผู้ป่วยสามารถลุกเดิน และรับประทานอาหารได้ตามปกติ แต่จะต้องนำ Radivac drain ติดไปด้วยเสมอ ซึ่งขวดนี้เป็นสิ่งใหม่สำหรับผู้ป่วยที่ไม่คุ้นชินทำให้ลืมนำขวดไปด้วยเสมอ ขวดจะอยู่กับผู้ป่วยประมาณ 15 วัน โดยขวดที่ Brest Off ประมาณ 7 วัน ที่ Axillary 15 วัน
- ขวด Radivac drain หลังผ่าตัดใหม่ๆ มีปริมาณเลือดน้อย ถ้าวางขวดบนเตียงขวดจะกลิ้งไปมา ถ้าแขวนขวดกับเตียงผู้ป่วยจะลุกนั่ง ลุกเดินลำบาก เนื่องจากไม่คุ้นเคยกับขวดที่ติดอยู่กับเตียง และเมื่อเวลาผ่านไปน้ำเลือดในขวด มากขึ้นจะหนักและเมื่อล้วง จะรั้งแผลให้บาดเจ็บหรืออาจหลุดได้ และอาจทำให้เกิดการติดเชื้อตามมาได้

วิเคราะห์ปัญหา

1. หลังผ่าตัด < 7 วัน มีขวด 2 ใบ วัตถุประสงค์ ไม่ให้ขวดกลิ้ง และสามารถถือติดตัวผู้ป่วยได้สะดวก รับน้ำหนักเลือดประมาณ 500 – 700 กรัมได้ การปฏิบัติแบบเดิม ใช้กระดาษห่อ Set Sterile พยาบาลนำไปเย็บ เป็นถุงให้ผู้ป่วยสามารถหิ้วติดตัวได้ ปัจจุบัน ยกเลิกใช้กระดาษห่อ set จึงไม่มีอุปกรณ์ให้เย็บ และพยาบาลมีภาระงานมากขึ้น ผู้ป่วยมากขึ้น ไม่สามารถเย็บได้ เพียงพอกับความต้องการที่จะใช้
2. หลังผ่าตัด >7 วัน มีขวด 1 ใบ วัตถุประสงค์ ให้ผู้ป่วยสะดวกติดกับตัวผู้ป่วย ไม่ลื่นขณะ เคลื่อนไหว ไม่เกิดการดึงรั้ง

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้ป่วยมีอุปกรณ์สำหรับใส่ Radivac drain สำหรับผู้ป่วยหลังผ่าตัด ขวดไม่กลิ้งไป กลิ้งมา และไม่เกิดการดึงรั้ง

แนวคิดในการผลิต เรียบง่าย ใช้ได้จริง ไม่มีต้นทุน

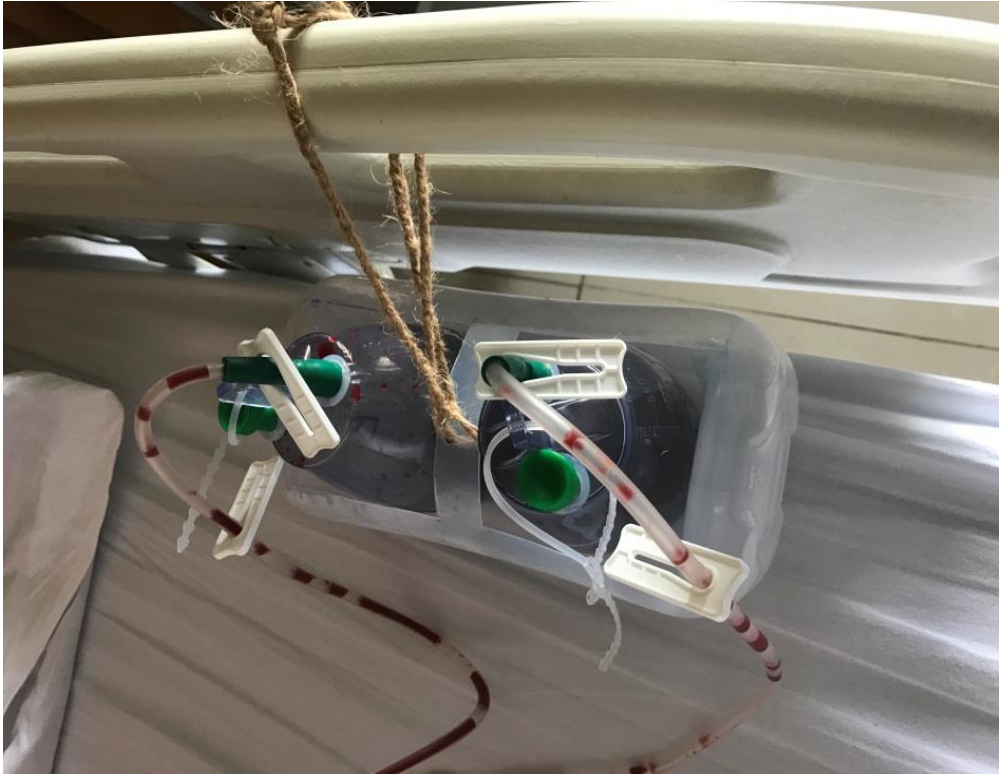
- การผลิตต้องเรียบง่าย ไม่เป็นภาระ เจ้าหน้าที่ ทำได้ทุกคน
- ต้องใช้วัสดุที่มีอยู่ในหอผู้ป่วย
- ใช้ได้จริง แก้ปัญหา การล้มขวด/ขวดหล่นตั้งรัง ของผู้ป่วยได้

วิธีการผลิต



วิธีการผลิต

1. ใช้ขวดน้ำเกลือพลาสติกขนาด 2000 ML เนื่องจากมีน้ำหนักเบา ผิวเรียบไม่สะสมเชื้อโรค
2. มี 2 แบบ คือ แบบที่ใส่ 2 ขวด และแบบที่ใส่แบบขวดเดียว
3. แบบ 2 ขวด ออกแบบให้สามารถ วางกับเตียงผู้ป่วยได้ ไม่ก่ิ่งไปมา โดยการเจาะขวดน้ำเกลือตามแนวนอนให้มีที่ใส่ขวด Radivac Drain ได้ 2 ใบ และมีเชือกผูกยึดกับไม้กั้นเตียง/สำหรับหิ้ว
4. แบบ 1 ขวด ตัดให้เป็นรูปกระเป๋ามีเข็มกลัด ติดกับเสื่อ/ถื่อได้





งบประมาณ 0 บาท

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. อุบัติการณ์ขวด Radivac Drain หล่น / ดึงรั้ง
2. ความพึงพอใจผู้ป่วยและญาติ > 80 %
3. ความพึงพอใจของพยาบาล > 80 %

ผลการดำเนินการ

- ใช้ได้ 2 เดือน ยังไม่พบอุบัติการณ์ ขวดหล่น/ดิ่งรั้ง

ผลการดำเนินการ

ข้อมูลเชิงคุณภาพ

1. ความพึงพอใจพยาบาล

ภาพลักษณ์

- อยากได้ อุปกรณ์ที่น่ารักกว่านี้ คือที่เป็นถุงผ้าลายน่ารักแต่ก็ต้องใช้เงินไปจ้างเขาทำ แต่ขวดน้ำเกลือมันก็ยังไม่ค่อยสวย
- ภาพลักษณ์ รับได้ แต่อยากได้สายที่ยาวสามารถสะพายไหล่ได้
- ภาพลักษณ์ รับได้ อยากให้เพิ่มความน่ารักสวยงามบนขวด

ผลการดำเนินการ

ข้อมูลเชิงคุณภาพ

2. คุณภาพการใช้งาน

- ใช้งานได้ดี มีความแข็งแรง
- หลังผ่าตัดวันแรกไม่กังวลเกี่ยวกับขวดกลิ้ง
- ชนิด 2 ขวด สามารถเก็บไว้ใช้กับคนไข้รายอื่นๆได้