

Supergauze คล้องเสมหะ

นางสาว ททัยรัตน์ ชูชื่น

นาง เมธิณี พิศาลายน

ที่มาและความสำคัญ

เมื่อวิสัญญีแพทย์ให้ยาระงับความรู้สึกเรียบร้อยแล้ว ศัลยแพทย์จะต้องมีการจัดทำนอนของผู้ป่วยในขณะที่ทำผ่าตัดเพื่อความสะดวกและง่ายต่อการทำผ่าตัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจัดทำนอนในขณะที่ทำผ่าตัดเป็นทำนอนตะแคง ทำนอนตะแคงกึ่งคว่ำ และทำนอนคว่ำ จะพบปัญหาและอุปสรรคต่างๆ เช่น น้ำลายหรือเสมหะไหลย้อน ลงบนหมอนหรือผ้าที่ใช้รองศีรษะถ้ามีปริมาณมากและอยู่ใกล้ตำแหน่งที่ทำผ่าตัด ทำให้มีการปนเปื้อนในตำแหน่งที่ทำผ่าตัดได้ การนำผ้าก๊อชม้วนขนาดที่ไม่เหมาะสมสอดในปากผู้ป่วยเพื่อกันน้ำลายไหลย้อน ทำให้มีการกดทับลิ้นและริมฝีปากของผู้ป่วยได้ ผ้าก๊อชที่มีขนาดเล็กเกินไปอาจเลื่อนเข้าไปในช่องปากจนสังเกตเห็น จนทำให้ลิ้นเอาออกเมื่อเสร็จการผ่าตัด และในกรณีที่ใส่สายดูดเสมหะเข้าไปเพื่อระบายน้ำลายของผู้ป่วย ในขณะที่นอนผ่าตัดทำคว่ำก็ทำให้เกิดการกดทับของสายดูดเสมหะกับใบหน้าผู้ป่วยได้ เพื่อลดปัญหาและข้อผิดพลาด จึงได้ประดิษฐ์วัสดุสำหรับซับน้ำลายและเสมหะทดแทนการใช้ผ้าก๊อชม้วน สอดเข้าไปในช่องปากผู้ป่วย

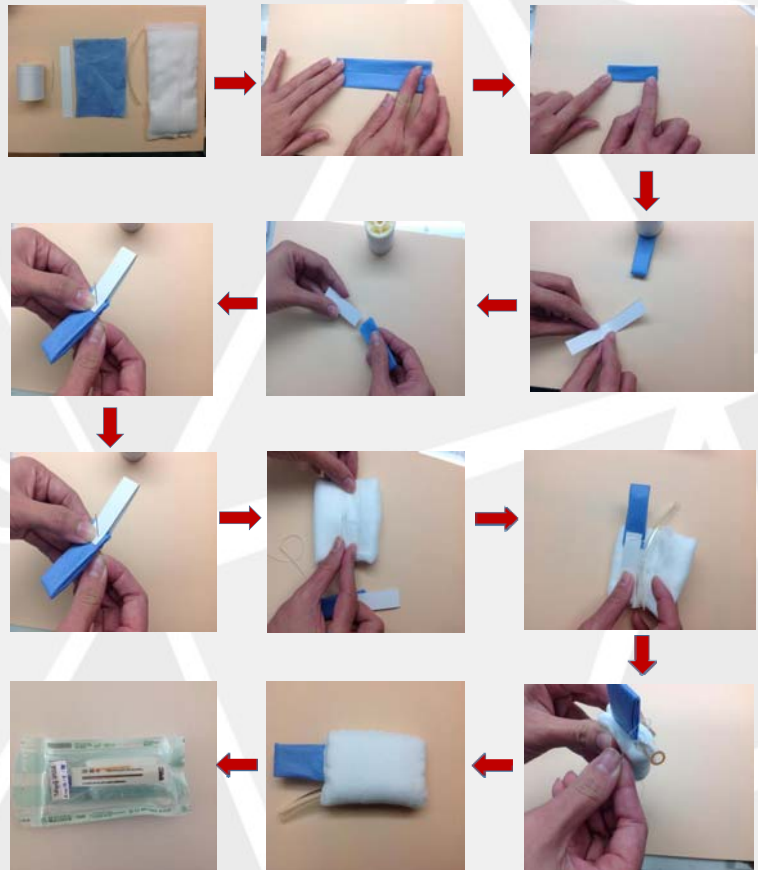
วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดความเสี่ยงของการติดเชื้อจากการสัมผัสน้ำลายและเสมหะของผู้ป่วย
2. เพื่อประหยัดการใช้ผ้ารองศีรษะ ไม่ต้องเปลี่ยนหลายครั้ง ง่ายต่อการทำความสะอาดหมอนรองศีรษะผู้ป่วย
3. เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลิ้มผ้าก๊อชม้วนไว้ในปากผู้ป่วยและไม่เกิดการกดทับของลิ้นและริมฝีปาก

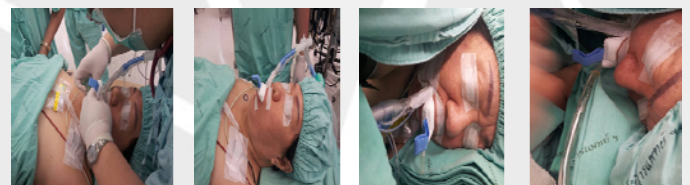
ประโยชน์จากการนำสิ่งประดิษฐ์ไปปรับใช้

1. แพทย์/พยาบาล ประหยัดเวลาในการเตรียมอุปกรณ์ ลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อจากการสัมผัสน้ำลายและเสมหะผู้ป่วย
2. ผู้ป่วยไม่เกิดการบาดเจ็บในบริเวณช่องปากจากการถูกผ้าก๊อชกดทับ และไม่เกิดการลิ้มก๊อชไว้ในช่องปากผู้ป่วย
3. เพิ่มความสะดวกในการปฏิบัติงานของวิสัญญี

ขั้นตอนการประดิษฐ์



วิธีการใช้งาน



ดัชนีชี้วัดและการประเมินผล

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ก่อนใช้งาน	หลังใช้งาน ครั้งที่1	หลังใช้งาน ครั้งที่2	หลังใช้งาน ครั้งที่3
ความพึงพอใจของผู้ใช้งาน	100%	-	90%	100%	100%
ไม่เกิดการบาดเจ็บในช่องปากของผู้ป่วย	100%	-	100%	100%	100%
ไม่เกิดการลืมหายออกจากปากผู้ป่วย	100%	-	100%	100%	100%
เวลาที่ใช้ในการเตรียม	0 นาที	2-3 นาที	0 นาที	0 นาที	0 นาที



ปัญญาเลิศ
คุณภาพคน คุณภาพงาน

Mahidol Quality Fair 2014

18-12-2557 ณ ศูนย์การเรียนรู้ห้องคิด ศาลายา