



กล่องที่ใส่สายดูดเสมหะและถุงมือดูดเสมหะ

นางสาวสมบุรณ์ จันทร์มาก นางสาววรรณนิภา แวงวรรณ นางสาวพรชิตา ปิธี นางสาวกมลชนก ยืนยงค์

หอผู้ป่วยพิเศษ 86 ฝ่ายการพยาบาล ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตน์

ที่มา/เหตุผลและปัญหา

หอผู้ป่วยพิเศษ 86 ให้การบริการผู้ป่วยที่มีปัญหาทางด้านอายุรกรรมทั้งชายและหญิงตั้งแต่อายุ 15 ปีขึ้นไป ผู้รับบริการส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ต้องพึ่งพาผู้อื่นทั้งหมด (Totally dependence) และพึ่งพาผู้อื่นบางส่วน (Partially dependence) ปัญหาที่พบส่วนใหญ่ คือ ผู้ป่วยที่มีปัญหาระบบทางเดินหายใจ มีการอุดกลั้นทางเดินหายใจ เหนื่อย ไอ มีเสมหะ ไม่สามารถขับเสมหะออกได้เองอย่างมีประสิทธิภาพ การดูดเสมหะต้องใช้เทคนิคการปราศจากเชื้อทั้งก่อนให้การพยาบาล ระหว่างการดูดเสมหะและหลังจากการดูดเสมหะ จากการปฏิบัติงานรูปแบบเดิมเมื่อผู้ป่วยที่มีปัญหาทางเดินหายใจและไม่สามารถขับเสมหะออกเองได้ จะมีการเบิกอุปกรณ์สำหรับผู้ป่วยที่ต้องดูดเสมหะ เช่น ถุงมือ สายดูดเสมหะ ถังรองรับสารคัดหลั่ง เก็บไว้ในห้องผู้ป่วยแต่ละคน โดยจัดเก็บถุงมือ สายดูดเสมหะ ในลิ้นชักโต๊ะข้างเตียงผู้ป่วยหรือวางไว้บนโต๊ะข้างเตียง ปัญหาที่พบ คือ กล่องสายดูดเสมหะค่อนข้างใหญ่ โต๊ะข้างเตียงมีพื้นที่จำกัด ทำให้เวลาใช้งานหยิบไม่สะดวก การจัดวางของไม่เป็นระเบียบ ทำให้บางครั้งสายดูดเสมหะตกหล่นบนพื้น เกิดการปนเปื้อน สิ่งสกปรกได้ และการจัดเก็บและหยิบใช้ต้องใช้หลัก First in first out เพื่อป้องกันไม่ให้ของค้าง เกิดการหมดอายุ

วัตถุประสงค์

1. ความสะดวก ง่าย และประหยัดเวลาในการทำงาน
2. ช่วยในการจัดวางของและช่วยป้องกันการปนเปื้อนสิ่งสกปรกจากการหกตกหล่นของสายดูดเสมหะ
3. ความพึงพอใจต่อการใช้งานของเจ้าหน้าที่และญาติผู้ดูแลผู้ป่วย
4. การทำความสะอาดและเก็บรักษาง่าย

ลักษณะโครงการ

ทางคณะทำงานจึงคิดต่อยอดจากสิ่งประดิษฐ์กล่องที่ใส่สายดูดเสมหะของ kaizen ปี 2563 โดยเพิ่มกล่องใส่ถุงมือดูดเสมหะขึ้นมาคู่กันใน CQI ปี 2564 และเปลี่ยนจากฟิวเจอร์บอร์ดมาเป็นแผ่นอะคริลิกใน CQI ปี 2565 เพื่อความแข็งแรงและคงทนต่อการใช้งานในระยะยาว สะดวกต่อการใช้งาน ลดเวลาและขั้นตอนในการทำงาน ทำให้ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจ และยังช่วยป้องกันการปนเปื้อนสิ่งสกปรกเมื่อต้องการให้การพยาบาล

ผลการปฏิบัติการ

รูปที่ 1 กล่องที่ใส่สายดูดเสมหะ
(ผลงาน Kaizen ปี 2563)



รูปที่ 2 กล่องที่ใส่สายดูดเสมหะและกล่องใส่ถุงมือดูดเสมหะทำด้วยฟิวเจอร์บอร์ด (CQI 2564)



รูปที่ 3 กล่องที่ใส่สายดูดเสมหะและกล่องใส่ถุงมือดูดเสมหะทำด้วยอะคริลิก (CQI 2565)



ผลลัพธ์

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	2563	2564	2565
ความสะดวก ง่าย และประหยัดเวลาในการทำงาน	> 85%	85%	95%	100%
ช่วยในการจัดวางของและช่วยป้องกันการปนเปื้อนสิ่งสกปรกจากการหกตกหล่นของสาย	> 85%	85%	95%	100%
ความพึงพอใจต่อการใช้งานของเจ้าหน้าที่และญาติผู้ดูแล	> 85%	90%	100%	100%
การทำความสะอาดและเก็บรักษาง่าย	> 85%	100%	100%	100%

สรุป

ในปี 2565 วัสดุที่ใช้ทำกล่องที่ใส่สายดูดเสมหะและถุงมือดูดเสมหะเปลี่ยนจากฟิวเจอร์บอร์ดมาเป็นแผ่นอะคริลิก เป็นการเพิ่มความแข็งแรงและคงทนต่อการใช้งานในระยะยาว สะดวกต่อการใช้งาน ลดเวลาและขั้นตอนในการทำงาน ทำให้ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมาก และยังช่วยป้องกันการปนเปื้อนสิ่งสกปรกเมื่อต้องการให้การพยาบาล