

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ กระเป๋าสะพายสบายแฮนด์

ชื่อผู้ประดิษฐ์/คิดค้น นางวิไลวรรณ เลิศศิริวานิชกุล หอผู้ป่วย หู คอ จมูก โรงพยาบาลศรีสะเกษ

บทนำ : ปัจจุบัน หอผู้ป่วย หู คอ จมูก โรงพยาบาลศรีสะเกษ ได้มีผู้ป่วยมารับการผ่าตัดต่อมไทรอยด์ ซึ่งการผ่าตัดจะมีการต่อสาย Radivac drain ออกมาจากแผล เพื่อระบายน้ำเลือดและสารคัดหลั่งจากแผล เพื่อป้องกันเลือดคั่งใต้แผล ซึ่งจะทำให้เกิดภาวะทางเดินหายใจอุดกั้นได้

ข้อมูลสถิติผู้ป่วยผ่าตัดต่อมไทรอยด์ ตึก หู คอ จมูก โรงพยาบาลศรีสะเกษ

ปี พ.ศ.	จำนวนผู้ป่วยผ่าตัดต่อมไทรอยด์ (ราย)
๒๕๕๔	๘๕
๒๕๕๕	๑๑๘
๒๕๕๖	๒๐๐

จากการได้ดูแลผู้ป่วยหลังผ่าตัดเป็นจำนวนมาก พบปัญหาของผู้ป่วยที่ต่อ Radivac drain คือ ผู้ป่วยไม่สะดวกขณะเคลื่อนย้าย มีความวิตกกังวลกลัวสายจะเลื่อนหลุด เกิดความไม่มั่นใจขณะเคลื่อนย้าย เป็นสาเหตุให้ผู้ป่วยไม่ลุกเดินช่วยเหลือตนเองและไม่อยากบริหารร่างกาย จากปัญหาดังกล่าวทำให้ ตึก หู คอ จมูก ได้เกิดการคิดค้น “กระเป๋าสใส่ขวด Radivac drain” วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับความสะดวกสบายขณะเคลื่อนย้ายหรือทำกิจกรรมต่างๆ และเพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดของสาย Radivac drain

วิธีการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ : นำผ้ามาตัดตามขนาดขวด Radivac drain ที่วัดไว้และเย็บเป็นรูปกระเป๋าทรงสี่เหลี่ยม ด้านข้างกระเป๋าทำเป็นช่องเปิดเพื่อตुरระดับสารคัดหลั่งในขวด Radivac drain และนำแผ่นแฟรมมาเย็บประกอบเป็นทรงสี่เหลี่ยมรองกันกระเป๋า ส่วนปากกระเป๋าใส่เชือกหูรัดปิด แล้วใช้ผ้ามาตัดเย็บเป็นสายสะพายกระเป๋า ด้านหนึ่งเย็บติดกับกระเป๋า ส่วนอีกด้านทำเป็นรังคัม เพื่อใช้ปรับระดับความยาวของสายสะพายตามความเหมาะสมกับความสูงของผู้ป่วย

การทดสอบประสิทธิภาพสิ่งประดิษฐ์ : ต้นทุนการผลิต รวมเฉลี่ย ๓๐ บาท / ๑ ใบ

ประโยชน์ / การนำไปใช้ :

๑. ใช้ใส่ขวด Radivac drain เวลาเคลื่อนย้ายหรือทำกิจกรรมต่างๆ เพื่อความสะดวกและปลอดภัย
๒. สามารถนำไปใช้กับผู้ป่วยต่างแผนกที่ผ่าตัดอวัยวะอื่นๆ ที่ต้อง ใส่สาย Radivac drain