

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ หนุยอมแล้ว

ชื่อผู้ประดิษฐ์ / คิดค้น นางวิไลวรรณ เลิศศิริวานิชกุล หอผู้ป่วย หู คอ จมูก โรงพยาบาลศรีสะเกษ

บทนำ เนื่องจาก หอผู้ป่วย หู คอ จมูก โรงพยาบาลศรีสะเกษ มีผู้ป่วยเด็กมาใช้บริการเพิ่มมากขึ้น โดยส่วนใหญ่มาด้วยปัญหาที่มีสิ่งแปลกปลอมเข้าสู่ร่างกาย มีการติดเชื้อในช่องปากและคอ และต่อมทอนซิลหรืออะดีนอยด์โต แพทย์ต้องทำการตรวจวินิจฉัยและรักษา โดยการเจาะเลือด ให้สารน้ำและฉีดยาเข้าหลอดเลือด ซึ่งในการทำหัตถการกับผู้ป่วยเด็ก เจ้าหน้าที่พบปัญหาว่า ผู้ป่วยเด็กไม่ให้ความร่วมมือ จึงทำให้การทำหัตถการในแต่ละครั้งต้องใช้บุคลากรและญาติมากกว่า ๓ คน บางครั้งผู้ป่วยเด็กตื่นมากการทำการหัตถการครั้งแรกไม่สำเร็จต้องทำใหม่หลายครั้ง ทำให้ญาติหรือผู้ปกครองไม่พอใจและผู้ป่วยเด็กเกิดความรู้สึกหวาดกลัวมากดังนั้น จึงได้เกิดแนวความคิด ออกแบบอุปกรณ์ห่อหุ้มรัดตัวผู้ป่วยเด็กขณะทำการหัตถการซึ่งมีลักษณะอบอุ่นและอ่อนนุ่ม มีสีสันสดใส เพื่อช่วยลดความหวาดกลัวของผู้ป่วยเด็กและให้ความร่วมมือในการทำหัตถการด้วยดี

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อลดจำนวนบุคลากรในการทำหัตถการ
๒. เพื่อลดความรู้สึกหวาดกลัวของผู้ป่วยเด็กขณะทำการหัตถการ
๓. เพื่อความพึงพอใจของญาติและผู้ปกครอง

วิธีการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์

วัสดุอุปกรณ์

๑. เสื่อกันหนาวที่ไม่ได้ใช้แล้วและมีลักษณะหนานุ่น เปิดกลางตัว ซึ่งมีความยาวของตัวเสื่อประมาณ ๑๐๐ ซม. จำนวน ๑ ตัว
๒. สายรัดกระเป๋าน้ำที่ไม่ใช่แล้ว นำมาตัดความยาวประมาณ ๒๐ ซม. จำนวน ๖ เส้น
๓. ตัวยัดหรือตีนตุ๊กแก

วิธีการทำ

๑. นำเสื่อกันหนาว มาตัดแขนเสื้อออกทั้งสองข้าง และเย็บตะเข็บให้เรียบร้อย
๒. นำสายกระเป๋ามาเย็บติดตัวยัดหรือตีนตุ๊กแก แล้วเย็บสายกระเป๋ากำกับด้านข้างของตัวเสื่อเรียงกันข้างละ ๓ เส้น

การทดสอบประสิทธิภาพสิ่งประดิษฐ์ ผู้ใช้บริการ เฉลี่ยรวมความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก เกี่ยวกับความปลอดภัย สะดวกสบาย ระยะเวลาในการทำหัตถการน้อยลงและมีความพึงพอใจในระดับ ปานกลาง เกี่ยวกับเด็กรู้สึกหวาดกลัวลดลง **ต้นทุนการผลิต** รวมเฉลี่ยไม่เกิน ๕๐ บาท

ประโยชน์และการนำไปใช้

๑. ใช้ห่อหุ้มรัดตัวผู้ป่วยเด็กขณะทำการหัตถการ
๒. มีความปลอดภัยและรวดเร็วในการให้บริการ