

นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์

แผนกฉุกเฉิน รพ. ค่ายกฤษณ์สีวะรา

โดย พ.ต.หญิงนิภารัตน์ วงศ์วิชิต

เจ้าตัวนุ่มนิ่มลดการทิ่มตำ

กลุ่มงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

บทนำ

เนื่องด้วยงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลค่ายกฤษณ์สีวะรา มีผู้มารับบริการเป็นจำนวนมากและจำเป็นจะต้องทำหัตถการด้วยความเร่งด่วน ภายใต้เวลาที่จำกัด ด้วยพื้นที่ใช้สอยภายในห้องฉุกเฉินนั้นค่อนข้างจำกัด การทำหัตถการเจาะเลือด ฉีดยาหรือให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำแก่ผู้รับบริการ ในบางครั้งเจ้าหน้าที่จึงต้องเตรียมและถืออุปกรณ์ที่จำเป็นเข้าไปเอง ไม่สามารถนำรถเข็นอุปกรณ์เอาไปได้ ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุการชนของมีคมจากเข็มฉีดยาทิ่มตำร่างกาย เนื่องจากหลังทำหัตถการไม่สามารถทิ้งเข็มหรือของมีคมได้ในทันที หากผู้รับบริการที่มีภาวะฉุกเฉินเข้ามาใช้บริการพร้อมกัน การทำหัตถการจึงต้องเร่งด่วนไปด้วย

ดังนั้นจึงจัดทำอุปกรณ์สำหรับการทิ้งเข็มหรือของมีคมชั่วคราวขณะทำหัตถการ เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุการชนของมีคมที่ทิ่มตำและเพื่อให้มีความพร้อม ความคล่องตัวในการทำหัตถการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดอุบัติเหตุการชนของมีคมที่ทิ่มตำจากการทำหัตถการ
2. เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่และผู้รับบริการในขณะที่ทำหัตถการ
3. เพื่อความเตรียมพร้อมและความคล่องตัวในการทำหัตถการ

วิธีการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์

1. นำกาวน้ำมาผสม น้ำเปล่าและสบู่เหลว ในอัตราส่วน 2:1:1 คนผสมให้เข้ากัน แล้วนำสีผสมอาหารมาผสมให้ได้สีตามชอบ
2. หลังจากนั้นนำแป้งเย็นมาคนผสมอีก 2 ส่วน คนผสมกันจนกว่าส่วนผสมทั้งหมดจะรวมเป็นเนื้อเดียวกันจะได้ก้อนเจ้าตัวนุ่มนิ่ม ซึ่งสามารถยึดได้ แล้วนำมาวางใส่บล็อกที่เตรียมไว้(ขวดน้ำเกลือ 100 ml.ที่ใช้แล้ว)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ไม่เกิดอุบัติเหตุการชนเข็มหรือของมีคมที่ทิ่มตำเจ้าหน้าที่หรือผู้รับบริการ
2. การเตรียมอุปกรณ์และการทำหัตถการมีความคล่องตัว รวดเร็ว เป็นไปตามมาตรฐานโรงพยาบาล

ความสอดคล้องกับเป้าหมายของโรงพยาบาล

เจ้าหน้าที่และผู้รับบริการได้รับความปลอดภัยที่ได้มาตรฐานถูกต้อง รวดเร็ว ในการมารับบริการ
