



Nursing Research Newsletter

ฝ่ายบริการพยาบาล โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

ฉบับที่ 2/62 เดือนพฤศจิกายน ปี 2561

ทัศนคติและประสบการณ์ของผู้ใช้งานอุปกรณ์ช่วยจับขวดยา ที่ผลิตจากโฟมยางพาราเพื่อลดอุบัติการณ์การเกิดอุบัติเหตุเข็มทิ่มตำ ในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์

Attitudes and Experiences of the Users of Medicine Bottle Holder Made of Rubber Foam for Reducing the Incidence of Needle Accidents in Songklanagarind Hospital

ไหมไทย ไชยพันธุ์

วรวิทย์ วาณิชสุวรรณ

นภาศิริ โชติแก้ว

บทคัดย่อ การวิจัยเชิงผสมวิธี ครึ่งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทัศนคติ และประสบการณ์ของผู้ใช้งานอุปกรณ์ช่วยจับขวดยาที่ผลิตจากโฟมยางพาราเพื่อลดอุบัติการณ์การเกิดอุบัติเหตุเข็มทิ่มตำในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ กลุ่มตัวอย่าง คือ พยาบาลและผู้ช่วยพยาบาลที่ใช้งานอุปกรณ์ช่วยจับขวดยาที่ผลิตจากโฟมยางพาราในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จำนวน 43 คน การดำเนินการวิจัยใน 2 แนวทางคือ การใช้ข้อมูลเชิงปริมาณและข้อมูลเชิงคุณภาพ เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัยได้แก่ 1) แบบสอบถามเพื่อวัดทัศนคติและประสบการณ์ในการใช้งานอุปกรณ์ช่วยจับขวดยาที่ผลิตจากโฟมยางพารา 2) แบบสัมภาษณ์และการเขียนเล่าประสบการณ์หลังการใช้งานอุปกรณ์ช่วยจับขวดยาที่ผลิตจากโฟมยางพารา การวิเคราะห์ข้อมูลโดยสถิติเชิงพรรณานำเสนอเป็นค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพดำเนินการวิเคราะห์เนื้อหา ตรวจสอบความตรงของเครื่องมือเชิงปริมาณ โดยตรวจสอบค่าความตรงเชิงเนื้อหาและเชิงคุณภาพ โดยวิธีการตรวจสอบแบบสามเส้า

ผลการวิจัยพบว่า ทัศนคติและความพึงพอใจจากประสบการณ์ที่ใช้งานอุปกรณ์ช่วยจับขวดยาที่ผลิตจากโฟมยางพารา โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($M = 3.93$) ในส่วนของผลการวิจัยเชิงคุณภาพ จากผู้ให้ข้อมูลจำนวน 11 ราย พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีทัศนคติและประสบการณ์ที่ใช้งานอุปกรณ์ช่วยจับขวดยาที่ผลิตจากโฟมยางพารา ซึ่งแบ่งออกได้เป็น 3 ประเด็น หลักดังนี้คือ 1) อุปกรณ์มีรูปร่างหน้าตาไม่คุ้นเคย แต่ใช้งานได้ดี 2) อุปกรณ์ช่วยให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน และ 3) อุปกรณ์ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยผลการวิจัยเชิงคุณภาพสนับสนุนข้อมูลเชิงปริมาณที่ว่า ผู้ใช้มีทัศนคติทางบวก และมีความประทับใจต่อการใช้งานอุปกรณ์ที่ช่วยทำให้เกิดความปลอดภัย ความมั่นใจในการทำงาน ลดความเสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุเข็มทิ่มตำมือและรู้สึกภาคภูมิใจที่มีนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ผลิตขึ้นมาจากความคิดสร้างสรรค์ ตลอดจนส่งผลต่อพฤติกรรมในการทำงานที่เปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้นไม่ว่าจะเป็นประสิทธิภาพในการทำงานที่สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็ว มีคุณภาพชีวิตในการทำงานและมีสุขอนามัยที่ดี จึงเสนอแนะได้ว่า ควรสนับสนุนให้มีการพัฒนาหรือการผลิตนวัตกรรมในการป้องกันอุบัติเหตุในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องในอนาคต อันเป็นการสร้างให้เกิดวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กรอย่างหนึ่ง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปจำนวน 6 ข้อ ส่วนที่ 2 ข้อคำถามเพื่อวัดทัศนคติและประสบการณ์ในการใช้งานอุปกรณ์ช่วยจับขวดยาที่ผลิตจากโพลีเอทิลีน จำนวน 20 ข้อ ส่วนที่ 3 แบบสัมภาษณ์และเขียนเล่าประสบการณ์ หลังการใช้งานอุปกรณ์ช่วยจับขวดยาที่ผลิตจากโพลีเอทิลีน โดยเป็นคำถามปลายเปิดให้กลุ่มตัวอย่างบรรยายเพิ่มเติม

ประชากร คือ พยาบาลและผู้ช่วยพยาบาลที่ใช้งาน อุปกรณ์ช่วยจับขวดยาที่ผลิตจากโพลีเอทิลีนในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ กลุ่มตัวอย่าง คือ พยาบาลและผู้ช่วยพยาบาลที่ใช้งานอุปกรณ์ช่วยจับขวดยาที่ผลิตจากโพลีเอทิลีนใน โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างจากตารางสำเร็จรูปของ Krejcie and Morgan

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ วิเคราะห์ข้อมูลด้านทัศนคติและประสบการณ์ของผู้ใช้งานอุปกรณ์ช่วยจับขวดยาที่ผลิตจากโพลีเอทิลีนในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ ด้วยสถิติเชิงพรรณนานำเสนอเป็นค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ข้อมูลเชิงคุณภาพ ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์เนื้อหา (content analysis) ตามขั้นตอนของระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพโดยขั้นแรกผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้จากเทปบันทึกเสียงในการสัมภาษณ์มาถอดความแบบคำต่อคำ (verbatim) และตรวจสอบความถูกต้อง จากนั้นจึงอ่านบทสัมภาษณ์ซ้ำหลายๆ ครั้ง เพื่อถอดรหัสข้อความ (coding) และจัดหมวดหมู่ (categories) โดยนำรหัสข้อความที่มีลักษณะร่วมหรือมีความหมายเหมือนกันมาจัดไว้ด้วยกัน วิเคราะห์หารูปแบบความสัมพันธ์ของหมวดหมู่ต่างๆ เพื่อสร้างเป็นประเด็นหลัก (theme) นำข้อมูลทั้งหมดที่ได้มาหาความสัมพันธ์และความเชื่อมโยงของประเด็นต่างๆอย่างเป็นระบบแล้วจึงสร้างข้อสรุปจากประเด็นหลักทั้งหมดและตรวจสอบข้อมูลและผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สรุปและข้อเสนอแนะ 1. ด้านการวิจัย จากการวิจัยครั้งนี้พบว่าผู้ปฏิบัติงานทางการพยาบาลมีทัศนคติที่ดีและประสบการณ์ต่ออุปกรณ์ช่วยจับขวดยาที่ผลิตจากโพลีเอทิลีนมาก ดังนั้นโรงพยาบาลควรมีการพิจารณาความเหมาะสม ความเพียงพอของวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าว และส่งเสริมให้เกิดการใช้งานนวัตกรรมเพื่อลดอุบัติเหตุการเกิดอุบัติเหตุซ้ำที่มิตำต่อผู้ปฏิบัติงาน และควรสนับสนุนให้มีการพัฒนาหรือการผลิตนวัตกรรมชนิดอื่นๆในการป้องกันอุบัติเหตุในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องในอนาคต อันเป็นการสร้างให้เกิดวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กรอย่างหนึ่ง 2. ด้านการปฏิบัติพยาบาล ควรมีการจัดอบรมและให้ความรู้ฝึกฝนทักษะเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ในการป้องกันอุบัติเหตุซ้ำที่มิตำ หรือของมีคมบาดให้กับผู้ปฏิบัติงานทางการพยาบาล และมีการประเมินผลการใช้อุปกรณ์อย่างต่อเนื่องทุกๆ 6 เดือน เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของอุปกรณ์ให้ดียิ่งขึ้นอันจะส่งผลต่อประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการทำงานของผู้ปฏิบัติงานทางการพยาบาล

ไหมไทย ไชยพันธุ์, วรวิทย์ วาณิชย์สุวรรณ และนภาศิริ โชติแก้ว. 2560. ทัศนคติและประสบการณ์ของผู้ใช้งานอุปกรณ์ช่วยจับขวดยาที่ผลิตจากโพลีเอทิลีนเพื่อลดอุบัติเหตุการเกิดอุบัติเหตุซ้ำที่มิตำในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์.วารสารพยาบาลสงขลานครินทร์ ปีที่ 37(4):83-96.