

การประเมินผลการใช้แนวปฏิบัติทางการพยาบาลและนวัตกรรมการพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคไข้เลือดออก
หอผู้ป่วยเด็กโต โรงพยาบาลมหาสารคาม

นางชวรงค์ คชสาร พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

หอผู้ป่วยเด็กโต กลุ่มงานกุมารเวชกรรม โรงพยาบาลมหาสารคามจังหวัดมหาสารคาม

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลการใช้แนวปฏิบัติทางการพยาบาลโรคไข้เลือดออก จำนวน 1 ชิ้นงาน และนวัตกรรมการพยาบาล จำนวน 9 ชิ้นงาน ซึ่งได้จากงานวิจัยในระยะแรกประกอบด้วย 1) Flow chart 2) ธง 4 สี 3) ป้ายเตือนเพื่อการเฝ้าระวังโรค 4) แผ่นพับโรคไข้เลือดออก 5) แผ่นอ่านผล Tourniquet test 6) ใบ force ORS 7) Scale IV แบบกระดาษ 8) วงล้อการปรับระดับสารน้ำทางหลอดเลือดดำ 9) ใบ OK IV โดยแนวปฏิบัติและนวัตกรรมได้ทำการปรับปรุงและแก้ไขจำนวน 5 ครั้ง จนผู้เชี่ยวชาญเห็นด้วยในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.70$, $SD = 0.48$) สำหรับนวัตกรรมที่ช่วยให้ผู้ป่วยได้สารน้ำตามแผนการรักษาประกอบด้วย แถบสติ๊กเกอร์ Scale IV แบบกระดาษติดไว้ที่ถุงน้ำเกลือ, วงล้อช่วยปรับระดับสารน้ำทางหลอดเลือดดำและใบ OK IV สามารถใช้ทดแทนเครื่อง infusion pump ได้ เพราะได้ผ่านการตรวจสอบคุณภาพจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 7 จังหวัดขอนแก่น กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุขได้ค่า flow error $\leq 5\%$ ซึ่งเป็นค่าที่ยอมรับได้และมีความแม่นยำในการปรับระดับสารน้ำ คิดเป็น ร้อยละ 100 และเมื่อใช้กับ set macro drip คิดเป็น ร้อยละ 87.5 แล้วผู้วิจัยนำนวัตกรรมไปใช้กับผู้ป่วยจำนวน 157 คน เป็นเวลา 1 ปี 7 เดือน ทำให้ภาวะน้ำเกินลดลงร้อยละ 64.22 และ ไม่พบการเสียชีวิต

การศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยได้นำแนวปฏิบัติและนวัตกรรมที่ได้ไปใช้กับผู้ป่วยจำนวน 30 คน และประเมินผลการใช้ ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม- 31 สิงหาคม พ.ศ. 2558 ผู้ประเมินประกอบด้วย แพทย์ จำนวน 10 คน พยาบาลวิชาชีพ จำนวน 8 คน ผู้ดูแลผู้ป่วยเด็ก จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วย แบบประเมินความเป็นไปได้เป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ประเมินโดยแพทย์จำนวน 15 ข้อ พยาบาลจำนวน 15 ข้อ ผู้ดูแลผู้ป่วยจำนวน 10 ข้อและแบบประเมินความพึงพอใจเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ประเมินโดยแพทย์จำนวน 15 ข้อ พยาบาลจำนวน 15 ข้อ ผู้ดูแลผู้ป่วยจำนวน 10 ข้อ วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ในรูปแบบค่าเฉลี่ย ร้อยละ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

1) ผลการประเมินประเมินความเป็นไปได้ของการนำแนวปฏิบัติทางการพยาบาลไปใช้ แพทย์มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.26$, $SD = 0.54$) พยาบาลมีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.57$, $SD = 0.60$) ผู้ดูแลผู้ป่วยมีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.81$, $SD = 0.38$)

2) การประเมินความพึงพอใจต่อแนวปฏิบัติและนวัตกรรมโรคไข้เลือดออก แพทย์มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.28$, $SD = 0.52$) พยาบาลมีความพึงพอใจโดยรวม อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.60$, $SD = 0.58$) ผู้ดูแลผู้ป่วยมีความพึงพอใจโดยรวม อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.86$, $SD = 0.32$)

แนวปฏิบัติและนวัตกรรมดังกล่าวจึงมีความครอบคลุมเพียงพอตามมาตรฐานวิชาชีพที่จะนำไปใช้ให้เกิดความต่อเนื่องในการดูแลผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกที่นอนพักรักษาในโรงพยาบาล

คำสำคัญ : แนวปฏิบัติทางการพยาบาล นวัตกรรมการพยาบาล ไข้เลือดออก การประเมินผล