

การศึกษาสถานการณ์การใช้กระบวนการพยาบาลเพื่อคัดกรองเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวี ในบริการ ฉีดวัคซีนคลินิกยาต้านไวรัส กุมารเวชกรรม สถาบันบําราศนราดรุ

บทคัดย่อ

การศึกษานี้เป็นการวิจัยแบบย้อนหลัง (Retrospective Cohort Study) เพื่อวิเคราะห์บันทึกทางการแพทย์จากเวชระเบียนผู้ป่วยนอกเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวี อายุ 1-18 ปี จำนวน 100 คน มารับบริการระหว่างเดือน 1 มกราคม 2558 ถึง 31 ธันวาคม 2558 ในการให้บริการฉีดวัคซีน คลินิกยาต้านไวรัส กุมารเวชกรรม สถาบันบําราศนราดรุ เครื่องมือวิจัยมี 2 ชุดคือ แบบบันทึกข้อมูลทั่วไปและแบบประเมินคุณภาพกระบวนการพยาบาลงานบริการผู้ป่วยนอก เก็บบันทึกข้อมูล 1-31 ธันวาคม 2560 การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศหญิงร้อยละ 51 อายุเฉลี่ย 15 ปี ระดับเปอร์เซ็นต์เม็ดเลือดขาวชนิด CD4 มากกว่า 24 เปอร์เซ็นต์ ร้อยละ 69 ปริมาณเชื้อเอชไอวีในเลือดที่น้อยกว่า 20 copies/ml ร้อยละ 78 ชนิดของการรับประทานยาต้านไวรัสส่วนใหญ่เป็นสูตรดื้อยาร้อยละ 52 อัตราการได้รับวัคซีนในระบบ EPI ครบ ร้อยละ 30 และ อัตราการได้รับวัคซีนป้องกันไขหวัดใหญ่ร้อยละ 95 จากการวิจัย พบว่าการใช้กระบวนการพยาบาลเพื่อคัดกรองเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวีในบริการฉีดวัคซีนคลินิกยาต้านไวรัส ด้านการใช้กระบวนการพยาบาลในภาพรวมอยู่ในระดับสูง ($\bar{X}=4.06$, $SD.=0.619$) เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านการประเมินผลการพยาบาลอยู่ในระดับสูงมาก ($\bar{X}=4.96$, $SD.=0.227$) รองลงมา คือ ด้านการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลอยู่ในระดับสูง ($\bar{X}=4.27$, $SD.=1.236$) และด้านการประเมินปัญหาและความต้องการของผู้ป่วยอยู่ในระดับสูง ($\bar{X}=3.84$, $SD.=1.015$) ตามลำดับ ส่วนด้านการวางแผนการพยาบาลที่สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.49$, $SD.=1.034$)

ผลการวิจัยครั้งนี้สามารถนำไปเป็นแนวทางในการพัฒนาการบันทึกทางการแพทย์โดยเฉพาะด้านการวางแผนการพยาบาลที่สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการที่อยู่ในระดับปานกลาง โดยระดับความเจ็บป่วยตามที่หน่วยงานกำหนด สามารถนำไปเป็นแนวทางในการพัฒนาบุคลากรในด้านการบันทึกการพยาบาล และจัดระบบการตรวจสอบประเมินผลการบันทึกทางการแพทย์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นต่อไป

คำสำคัญ : เด็กที่ติดเชื้อเอชไอวี กระบวนการพยาบาล คัดกรองเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวี

The Study of Screening HIV-Infected Children in Vaccination service by Nursing Process at Antiretrovirals Clinic, Bamrasnaradura Infectious Diseases Institute

Abstract

This research was to analyze the nursing records of pediatric outpatients with HIV infection. Researchers conducted a retrospective study of 100 sets of outpatient medical records which belonged to HIV-infected children in order to screen the children who received vaccination services at anti-retroviral therapy clinic, Bamrasnaradura Institute. The researchers used two sets of research instruments; general data recording form and nursing procedure quality evaluation form of outpatient service. Data analysis used was descriptive statistics such as frequency, average, percentage and standard deviation. The results showed that 51% of the sample were female, with an average age of 15 years old, the percentage of CD4 more than 24 per cent was 69%, the amount of HIV in the blood less than 20 copies /ml. was 78%. Anti-retroviral therapy most used was drug resistant regimen (52%). The rate of receiving the vaccine in the EPI system was 30% and the rate of getting the influenza vaccine was 95%. According to the research, it was found that the use of nursing processes to screen HIV-infected children for the vaccination service provided at the anti- retroviral therapy clinic was at a high level ($\bar{X} = 4.06$, $SD. = 0.619$). When considering each aspect, it was found that nursing evaluation was at a very high level ($\bar{X} = 4.96$, $SD. = 0.227$), followed by nursing activity practice at a high level ($\bar{X} = 4.27$, $SD. = 1.236$) and problem assessment and needs of patients were at a high level ($\bar{X} = 3.84$, $SD. = 1.015$) respectively, while nursing planning in accordance with problems and needs were at a medium level ($\bar{X} = 3.49$, $SD. = 1.034$). The results of this research can be used as a guideline in developing nursing records, especially in nursing planning that was in line with the problems and needs at a moderate level. It also can be used by specifying the level of illness as specified by health office, be used for personnel development in the area of nursing records and organize inspection system and evaluation of nursing records and make working process to be more effective.

Key words: HIV-infected children, Nursing process, Nursing procedure