โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี

การศึกษาคุณภาพการจัดการดูแลผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการติดเชื้อในกระแสเลือดของกลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยในโรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี

ณิภา แสงกิตติไพบูลย์

การศึกษาคุณภาพการจัดการดูแลผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการติดเชื้อในกระแสเลือด ของกลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยใน โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี

นางณิภา แสงกิตติไพบูลย์
นางสาวอนงค์ สง่าเนตร
นางสาวประภาภรณ์ ตาบุดดา

โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารสุข
ปีงบประมาณ 2567

บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงบรรยายนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาคุณภาพการพยาบาลในการจัดการดูแลผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการติดเชื้อในกระแสเลือด ด้านโครงสร้าง ด้านกระบวนการ และด้านผลลัพธ์ ของกลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยใน โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี โดยใช้โมเดลการประเมินคุณภาพทางการพยาบาลของ Irvine และคณะ มาเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัย กลุ่มตัวอย่างเลือกแบบเฉพาะเจาะจงประกอบด้วยพยาบาลวิชาชีพจำนวน 69 คน และเวชระเบียนของผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการติดเชื้อในกระแสเลือดที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี ระหว่างเดือน มกราคม 2564 ถึง ธันวาคม 2566 จำนวน 57 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลจากพยาบาลวิชาชีพ ได้แก่ แบบวัดความรู้ในการดูแลผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการติดเชื้อในกระแสเลือด และแบบสอบถามการปฏิบัติการดูแลผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการติดเชื้อในกระแสเลือด เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลจากเวชระเบียน ได้แก่ แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการติดเชื้อในกระแสเลือด บันทึกกระบวนการดูแลและผลลัพธ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงบรรยาย

ผลการวิจัย พบว่า คุณภาพการจัดการด้านโครงสร้าง พยาบาลวิชาชีพมีความรู้ในการดูแลผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการติดเชื้อในกระแสเลือดในระดับปานกลาง ร้อยละ 57.97 คุณภาพการจัดการด้านกระบวนการ พบว่า พยาบาลปฏิบัติตามแนวปฏิบัติการดูแลผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการติดเชื้อในกระแสเลือดบางประการไม่สม่ำเสมอ คุณภาพการจัดการด้านผลลัพธ์ พบว่า ผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการติดเชื้อในกระแสเลือดได้รับการเจาะเลือดเพาะเชื้อเฉลี่ย 29.61 นาที โดยร้อยละ 50.87 ได้รับการเจาะเลือดเพาะเชื้อในระยะเวลาเป้าหมาย (ไม่เกิน 30 นาที) ระยะเวลาการได้รับยาปฏิชีวนะเฉลี่ย 21.28 นาที โดยร้อยละ 84.21 ได้รับยาปฏิชีวนะในระยะเวลาเป้าหมาย (ไม่เกิน 60 นาที) และหลังให้การดูแลผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการติดเชื้อในกระแสเลือดตามแนวปฏิบัติ พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีอาการดีขึ้นสามารถย้ายกลับหอผู้ป่วย ได้ ร้อยละ 66.70 และจำหน่ายกลับบ้าน ร้อยละ 21.10 ผลการศึกษาแสดงถึงความจำเป็นในการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการดูแลผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการติดเชื้อในกระแสเลือดอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะความรู้และการปฏิบัติการดูแลของพยาบาลในการประเมินอาการเปลี่ยนแปลงของผู้ป่วย และควรมีการวิจัยติดตามคุณภาพการดูแลเมื่อส่งผู้ป่วยไปยังหอผู้ป่วย

Abstract

This descriptive research aimed to study the quality of nursing care management in patients with bloodstream infection syndrome (BIS) including structure, process, and outcome elements at the inpatient nursing unit, Lopburi Cancer Hospital based on the nursing role effectiveness model of Irvine and colleagues as a conceptual framework. The purposive sampling groups comprised 69 professional nurses and 57 medical records of inpatients who were BIS and admitted to Lopburi Cancer Hospital from January 2021 to December 2023. The tools used to gather data from professional nurses include a knowledge assessment tool of care for patients with BIS and a practice questionnaire of care for patients with BIS. The data collection tools from personal information included medical records of patients with BIS, and documented data of care process and outcomes. Data were analyzed using descriptive statistics.

The results found that in the quality of care management in the structure element, the professional nurses had moderate knowledge of care (57.97%) for patients with BIS. The quality of care management in the process element, nurses didn't constantly follow several processes according to the guidelines of care for patients with BIS. The quality of care management in the outcome element, the patients with BIS were drawn blood for hemoculture for an average time of 29.61 minutes, and 50.87% of all patients were done within the target time (not more than 30 minutes). The average time of antibiotic administration was 21.28 minutes, 84.21% of all patients receiving antibiotics within the target time (not more than 60 minutes). After providing care to patients with BIS according to guidelines, the sample groups had improved symptoms and were able to return to wards (66.70%) and 21.10% were discharged home.

The results of the study showed the importance of ongoing research for improving the quality of care in patients with BIS, especially, were about the knowledge and care practice of nurses in evaluating changes in patient conditions. In addition, there should be research to monitor the quality of care in transferring patients to other wards.