

การใช้แผนการดูแลผู้ป่วยทำให้การปฏิบัติทางคลินิกเป็นไปตามมาตรฐานมากขึ้น การศึกษาเชิงปฏิบัติการครั้งนี้มุ่งศึกษาประสิทธิผลของการใช้แผนการดูแลผู้ป่วยบาดเจ็บศีรษะในระดับเล็กน้อย ที่โรงพยาบาลป่าซาง จังหวัดลำพูน ระหว่าง เดือนมิถุนายน ถึง เดือนธันวาคม 2551 กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยบาดเจ็บศีรษะในระดับเล็กน้อยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลก่อนมีการใช้แผนการดูแล จำนวน 33 ราย และระหว่างมีการใช้แผนการดูแล จำนวน 30 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย 1) แผนการดูแลผู้ป่วยบาดเจ็บศีรษะในระดับเล็กน้อย ของโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ที่พัฒนาโดย สมบูรณ์ เงาม่อง (2548) และ 2) แบบรวบรวมผลลัพธ์ ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการนอน โรงพยาบาล ระยะเวลาอนโรงพยาบาล และการกลับมารับการรักษาซ้ำที่โรงพยาบาลของผู้ป่วยภายใน 48 ชั่วโมง การศึกษาครั้งนี้ใช้กรอบแนวคิดการใช้แผนการดูแลของสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (อนวัตนันท์ สุขหุดิกุล, 2543) วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงบรรยาย

ผลการศึกษาพบว่า

1. ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยในการนอนโรงพยาบาลของผู้ป่วยบาดเจ็บศีรษะในระดับเล็กน้อยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลระหว่างมีการใช้แผนการดูแลเท่ากับ 1,815.77 บาท
2. ร้อยละ 40.00 ของกลุ่มตัวอย่างที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลระหว่างมีการใช้แผนการดูแล มีระยะเวลาอนโรงพยาบาลเป็นไปตามแผนการดูแล (24 ชั่วโมง)
3. ระหว่างมีการใช้แผนการดูแล ไม่พบผู้ป่วยกลับมารับการรักษาซ้ำที่โรงพยาบาลภายใน 48 ชั่วโมง

การศึกษานี้แสดงให้เห็นถึง ประสิทธิภาพของการนำแผนการดูแลผู้ป่วยบาดเจ็บศีรษะในระดับเล็กน้อยมาใช้ ควรนำแผนการดูแลดังกล่าวเสนอต่อคณะผู้บริหารเพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพการดูแลต่อไป

Implementing clinical pathway for patients can enhance the clinical practice to achieve standards of care. This operational study aimed to determine the effectiveness of clinical pathway implementation for minor head injured patients at Pasang hospital, Lamphun province during June to December 2008. Subjects consisted of 33 minor head injured patients who were confined in the hospital before implementation of clinical pathway and 30 minor head injured patients who were confined in the hospital during implementation of clinical pathway. Instruments used in this study composed of 1) the clinical pathway for mild head injured patients of Maharaj Nakorn Chiang Mai hospital, developed by Somboon Ngaosong (2005) and 2) an outcome evaluation form consisting of hospitalization cost, length of hospital stay and patient revisit within 48 hours. The clinical pathway implementation of the Institute of Hospital Quality Improvement and Accreditation (Anuwat Supachutikul, 2000) was used as a framework of this study. Data were analyzed using descriptive statistics.

The results of the study revealed that:

1. Hospitalization cost of subjects who were confined in the hospital during implementation of the clinical pathway was 1,815.77 Baht.
2. Forty percent of subjects who were confined in the hospital during implementation of the clinical pathway had length of stay according to the clinical pathway (24 hours).
3. No patient revisited the hospital within 48 hours during implementation of the clinical pathway.

The findings of this study demonstrate the effectiveness of implementing clinical pathway for minor head injured patients. This clinical pathway should be presented to the administrative committees for continuing implementation in order to improve quality of care.