

The Cost of Treating Pressure Ulcers

ค่าใช้จ่ายในการรักษาแผลกดทับ

Nalintip Tamnanthong (นลินทิพย์ ตำนานทาง) 1, Werachai kowsuwon (วีระชัย โควสุวรรณ) 2

วัตถุประสงค์ : เพื่อหาค่าใช้จ่ายในการรักษาแผลกดทับของผู้ป่วยที่หอผู้ป่วยเวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วิธีการดำเนินการวิจัย : เป็นการศึกษาแบบไปข้างหน้า ศึกษาผู้ป่วยจำนวน 30 คน ในระยะเวลา 2 ปี 3 เดือน
ผลการวิจัย : มีแผลกดทับจำนวน 54 แผล ตำแหน่งที่พบบ่อยที่สุด คือ บริเวณกระดูกก้น พบ 21 ใน 54 แผล (38.88%) ตำแหน่งที่เป็นแผลความรุนแรงระดับ 4 บ่อยที่สุด คือ บริเวณกระดูกก้นอีกเช่นกัน พบ 8 ใน 12 แผล (66.66%) ค่าต้นทุนในการรักษาแผลกดทับ เป็นผลรวมของต้นทุนค่าอุปกรณ์รักษาในหอผู้ป่วยเวชศาสตร์ฟื้นฟู ต้นทุนค่าแรงของพยาบาลในการชำระแผลกดทับ ต้นทุนเวชภัณฑ์การรักษายาบาล และต้นทุนการผ่าตัดรักษา มีมูลค่ารวมทั้งสิ้นเท่ากับ 1,167,926.46 บาท ค่าเฉลี่ย \pm ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ $48,764.70 \pm 55,426.43$ บาทต่อคน ค่ามัธยฐานเท่ากับ 30,484.14 บาทต่อคน ในขณะที่โรงพยาบาลเรียกเก็บค่ารักษาจากผู้ป่วยเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับการรักษาแผลกดทับรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 471,753.00 บาท ค่าเฉลี่ย \pm ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ $15,217.84 \pm 20,781.59$ บาทต่อคน ค่ามัธยฐาน เท่ากับ 6,800.00 บาทต่อคน
สรุป : แผลกดทับเกิดขึ้นเนื่องจากการขาดความรู้และการดูแลเอาใจใส่ผู้ป่วย เป็นภาวะที่ป้องกันได้ไม่ยาก แต่ถ้าเป็นแล้วจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมทั้งเวลาในการรักษาเป็นจำนวนมาก บุคลากรที่มีหน้าที่ในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดแผลกดทับไม่ว่าจะอยู่ในระยะเฉียบพลันหรือระยะเรื้อรัง ควรเอาใจใส่ผู้ป่วยเพื่อป้องกันการเกิดแผลกดทับให้ได้

Objective : To determine the cost of treating pressure ulcers in the Rehabilitation ward Srinagarind Hospital, Khon Kaen University.

Method : This is a prospective study. Thirty patients with 54 pressure ulcers were studied in the period of 2 years and 3 months.

Results : The most common site of the pressure ulcer was at the sacral area, i.e. 21/54 ulcers (38.88%). The most common site of the grade 4 ulcer was also at sacral area, i. e. 8/12 ulcers (66.66%). The cost of treating pressure ulcers was the summation of the costs of room and board during pressure ulcer treatment, nursing time for wound care, medical supplies, medications and operations. The total cost was 1,167,926.46 baht (mean \pm SD = $48,764.70 \pm 55,426.43$ baht / patient, median = 30)484.14 baht / patient). While the hospital charged the patients for ulcer treatment totally for 471,753.00 baht (mean \pm SD = $15,217.84 \pm 20,781.59$ baht / patient, median = 6,800.00 baht / patient).

Conclusion : Pressure ulcers are preventable unless one is ignorant. Treatments of pressure ulcers cost both time and money. Patients with increased risks of developing pressure ulcers should have special attention to prevent pressure ulcers both in acute and long term care facilities.

Request for reprint : Nalintip Tamnanthong, Department of Rehabilitation Medicine, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002. (nalint-t@medlib2.kku.ac.th)

Key words : Pressure ulcer , decubitus ulcer.

Article Option

-  Extract
-  Fulltext
-  PDF File

Another articles
in this topic collection

- ⌘ An Analysis of Orthopedic Injury Profiles of Pedestrian-Motor Vehicle in District Hospital (การวิเคราะห์รูปแบบภัยอันตรายทางออร์โธปิดิกส์ที่เกิดจากอุบัติเหตุบนท้องถนนในโรงพยาบาลชุมชน)
- ⌘ Risk Factors Analysis of Gram-Negative Osteomyelitis (การวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงของการติดเชื้อกรัมนลบในโพรงกระดูก)
- ⌘ Prevalence of Vitamin D Deficiency among Postmenopausal Women at Srinagarind Hospital, Khon Kaen Province, Thailand. (ความชุกของภาวะขาดวิตามินดีในสตรีวัยทองที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ จ.ขอนแก่น)
- ⌘ Appropriate Tibial Tunnel Angle and Knee Flexion Angle for Aiming Femoral Insertion in Endoscopic Anterior Cruciate Ligament Reconstruction (มุมอุโมงค์ที่กระดูกเข่า และมุมงอเข่าที่เหมาะสมในการเล็งจุดเกาะของเอ็นไขว้หน้า)

<More>

This article is under
this collection.

- ⌘ Orthopedics
- ⌘ Rehabilitation Medicine