

การศึกษาภาวะแทรกซ้อนหลังผ่าตัดในผู้ป่วยกุมารศัลยศาสตร์
A study of the post operative complication in pediatric patients

ปองจิตร ภัทรนาวิก วท.ม.**

สุดารัตน์ สุวรรณทေးคุปต์ พย.ม.***

ศิริวรรณ บุญจิติกุล พย.บ.****

บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงบรรยายนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาภาวะแทรกซ้อนภายหลังผ่าตัดในผู้ป่วยกุมารศัลยศาสตร์ คือ ผู้ป่วยกุมารศัลยศาสตร์ จำนวน 97 คน เข้ารับการรักษาที่หอผู้ป่วยกุมารศัลยศาสตร์ในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยของรัฐแห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานคร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบประเมินภาวะแทรกซ้อนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง วิเคราะห์ข้อมูลด้วยความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า ในวันผ่าตัดผู้ป่วยเด็กกลุ่มอายุ 4-8 และ 9-14 ปี มีอัตราการหายใจที่ผิดปกติ ($X=22.58$, $X=23.70$) และอัตราการเต้นของชีพจรผิดปกติ ($X=101.35$, $X=104.43$) ตามลำดับ ในวันผ่าตัดอุณหภูมิอยู่ในช่วง 37.1°C - 38°C ร้อยละ 40.2, ช่วง 38.6°C - 40°C ร้อยละ 11.9 และอุณหภูมิลดลงในวันต่อมาในวันผ่าตัดผู้ป่วยมีปวดแผลระดับมาก (7-10) ร้อยละ 69.5 และอาการปวดลดลงในวันต่อมา หลังผ่าตัดมีริมฝีปากแห้ง ร้อยละ 43.3 กระสับกระส่าย ร้อยละ 41.2 คลื่นไส้ ร้อยละ 17.5 อาเจียน ร้อยละ 9.3 ท้องผูก ร้อยละ 13.4 ท้องอืด ร้อยละ 10.3 และแผลผ่าตัดติดเชื้อ ร้อยละ 9.3 ผู้ป่วยมาติดตามการรักษา (follow up) ร้อยละ 90 เมื่อกลับบ้านเกิดการติดเชื้อที่แผลผ่าตัด ร้อยละ 6

คำสำคัญ : ผู้ป่วยกุมารศัลยศาสตร์ ภาวะแทรกซ้อนหลังผ่าตัด

Abstract

This descriptive research was aimed to describe the post operative complications of surgical pediatric patients. The sample consisted of 97 patients who were admitted at surgical pediatric wards of one university hospital in Bangkok. The assessment tool of post operative complications was used to collect data. Data were analyzed by using frequency, percentage, arithmetic mean and standard

* ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจาก เงินงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยมหิดล

** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

*** อาจารย์ ภาควิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

**** หัวหน้าหอผู้ป่วยสลาकिनแบ่งชั้น 5 งานการพยาบาลศัลยศาสตร์และศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์

deviation. The results revealed that on the day of surgery, there were a change in respiration rate of patients age 4-8 yrs, and age 9-14 yrs ($X=22.58$, $X=23.70$ respectively) and also a change in pulse rate of those age-groups ($X=101.35$, $X=104.43$ respectively). The temperature of patients on the day of surgery was as follow: 37.1°C - 38°C (40.2%), 38.6°C - 40°C (11.9%) and the temperatures were decreased on the following days. The patients had severe pain (7-10 score) 69.5% on the day of surgery and their pain were decreased on the following days. The other post operative disturbance symptoms and complications were dry lip 43.3% restlessness 41.2% nausea 17.5% vomiting 9.3% constipation 13.4% abdominal distention 10.3% and wound infection 9.3%. The patient came to follow up 90% and found infection 6%

Key word : *pediatric patients, post operative complication*