

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI NERS

laporan Akhir Profesi Ners, Juli 20201

Yosmalia Mertty Hartini

**ASUHAN KEPERAWATAN PERIOPERATIF PADA PASIEN
NEFROLITIASIS DENGAN TINDAKAN NEFROLITOTOMI DI INSTALASI
BEDAH SENTRAL RSUD JENDRAL AHMAD YANI METRO TAHUN 2021.**

xv + 74 halaman, 16 tabel, 4 gambar)

ABSTRAK

Penyakit nefrolitiasis (batu ginjal) merupakan salah satu penyakit ginjal, dimana ditemukannya batu yang mengandung komponen kristal dan matriks organik yang merupakan penyebab terbanyak kelainan saluran kemih. Pembentukan batu ginjal dipengaruhi oleh banyak faktor. Secara garis besar pembentukan batu ginjal dipengaruhi oleh faktor intrinsik dan faktor ekstrinsik. Sebagian besar kasus Nefrolitiasis (batu ginjal) tatalaksana yang diberikan salah satunya dengan teknik Nefrolitotomi. Menurut WHO di seluruh dunia rata-rata terdapat 1-2% penduduk yang menderita batu ginjal. Dari jumlah 100 penderita, Penyakit ini merupakan penyakit terbanyak di bidang urologi. (Septianingsih, 2016). Dari data yang didapat di Rumah Sakit Umum Jendral Ahmad Yani Metro di ruang instalasi bedah sentral pada tahun 2021 selama 3 bulan yang lalu sebanyak 210 pasien dengan kasus batu ginjal. Tujuan penulisan laporan ini adalah menggambarkan pelaksanaan asuhan keperawatan perioperatif pada kasus nefrolitiasis dengan tindakan nefrolitotomi. Metode yang digunakan pada laporan tugas akhir ini ialah studi kasus dengan subjek pasien yang dilakukan tindakan nefrolitotomi dengan indikasi penyakit nefrolitiasis. Pengumpulan data dilakukan dengan teknik pre-operatif, intra-operatif dan post-operatif yang dianalisis menggunakan proses keperawatan. Hasil laporan asuhan keperawatan ditemukan pasien tampak cemas, pasien tampak terus menanyakan prosedur yang akan dilakukan, Pasien juga mengatakan ini adalah operasinya yang pertama kali dan pasien mengatakan takut. Dari hasil pengkajian tersebut didapatkan masalah keperawatan preoperasi yaitu ansietas, sedangkan di intraoperasi masalah keperawatan yaitu risiko hipotermia dan untuk masalah keperawatan pascaoperasi yaitu hipotermi dan nyeri akut. Dari data diatas disusun intervensi, implementasi, dan dilakukan evaluasi keperawatan pada pasien. Diharapkan laporan ini dapat menjadi bahan acuan dalam menerapkan asuhan keperawatan secara komprehensif terutama pada lingkup perioperatif yaitu pre, intra dan post operasi serta dapat menjadi bahan informasi dalam pengembangan ilmu bagi laporan selanjutnya.

Kata Kunci : Nefrolitiasis, Asuhan keperawatan Perioperatif ,Tindakan Nefrolitotomi
Daftar pustaka : 23 (2006-2019)

POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGPUR
NURSING MAJOR
NERS STUDY PROGRAM

Report the final profession Ners, July 2021

Yosmalia Mertya Hartini

**PERIOPERATIVE NURSING CARE IN NEPHROLITHIASIS PATIENTS WITH
NEPHROLITHOTOMY ACTION IN CENTRAL SURGICAL INSTALLATION
RSUD JENDRAL AHMAD YANI METRO IN 2021.**

XV + 74 pages, 16 tables, 4 images)

ABSTRACT

Nephrolithiasis (kidney stones) is one of the kidney diseases, where stones containing crystal components and organic matrix are found which are the most common causes of urinary tract disorders. Kidney stone formation is influenced by many factors. Broadly speaking, the formation of kidney stones is influenced by intrinsic and extrinsic factors. Most cases of Nephrolithiasis (kidney stones) the treatment given is one of them with the Nephrolithotomy technique. According to WHO worldwide, on average there are 1-2% of the population suffering from kidney stones. Of the total 100 patients, this disease is the most common in the field of urology. (Septianingsih, 2016). From data obtained at the General Ahmad Yani Metro General Hospital in the central surgical installation room in 2021 for the past 3 months as many as 210 patients with cases of kidney stones. The purpose of writing this report is to describe the implementation of perioperative nursing care in cases of nephrolithiasis with nephrolithotomy. The method used in this final report is a case study with a patient subject who underwent nephrolithotomy with an indication of nephrolithiasis. Data was collected using pre-operative, intra-operative and post-operative techniques which were analyzed using the nursing process. The results of the nursing care report found the patient looked anxious, the patient seemed to keep asking the procedure to be carried out, the patient also said this was his first operation and the patient said he was afraid. From the results of the study, it was found that preoperative nursing problems were anxiety, while in intraoperative nursing problems were the risk of hypothermia and for postoperative nursing problems, namely hypothermia and acute pain. From the data above, interventions were arranged, implemented, and nursing evaluation was carried out on patients. It is hoped that this report can be a reference material in implementing comprehensive nursing care, especially in the perioperative scope, namely pre, intra and post surgery and can be used as information material in the development of science for subsequent reports.

*Key Words : Nephrolithiasis, Treatment of Perioperative Nursing,
Nephrolithotomy Action List Of
References : 23 (2006-2019)*