

**TANJUNGPURBAN POLYTECHNIC OF HEALTH
NURSING DEPARTMENT OF NERS PROFESSIONAL STUDY
PROGRAM**

Final Project Report, May 2020

Dian Puspitasari

**PERIOPERATIVE NURSING CARE IN UROLITHIASIS PATIENTS
WITH URETEROSCOPY AND LITHOTRIPSY ACTIONS IN THE
OPERATING ROOM OF PERTAMINA BINTANG AMIN HOSPITAL
BANDAR LAMPUNG IN 2020**

(xvi + 79 pages, 2 images, 12 tables, 1 attachment)

ABSTRACT

Urinary Tract (Urolithiasis) is a condition in which there are crystalline stones in the urinary tract. One of the measures to overcome urolithiasis is ureteroscopy accompanied by lithotripsy. Surgery consists of three phases, namely preoperative, intraoperative, and postoperative. In Indonesia, there was an increase from 6.9% from 2013 to 8.5% in 2018 and in Bintang Amin Hospital there were 15 to 20 patients per week. The purpose of writing the Final Project Report describes the implementation of perioperative nursing care in patients with Urolithiasis with Ureteroscopy and Lithotripsy in the Operating Room of Pertamina Bintang Amin Hospital in Bandar Lampung in 2020. The type of data collection used is qualitative with a case study conducted on one patient. Retrieval of patient data carried out on February 25, 2020.

The results obtained from the nursing problems of patients with acute pain and anxiety in the preoperative phase, the risk of perioperative hypothermia in the intraoperative phase and the risk of falling in the postoperative phase. After evaluating the nursing action in the preoperative phase, the anxiety problem of nursing is resolved, but the problem of acute pain nursing has not been resolved. Intraoperative phase The risk of intraoperative hypothermia does not occur. In the postoperative phase nursing problems fall risk does not occur. Conclusion The implementation of perioperative nursing care problems that often occur is the risk of hypothermia and the risk of falling. It is recommended that operating room nurses focus more on preventing this diagnosis.

Keywords: Urolithiasis, Ureteroscopy and Lithotripsy

Library Material: 28 (2001-2018)

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KEPERAWATAN PROGRAM STUDI PROFESI NERS**

Laporan Tugas Akhir, Mei 2020

Dian Puspitasari

**ASUHAN KEPERAWATAN PERIOPERATIF PADA PASIEN
UROLITHIASIS DENGAN TINDAKAN URETEROSCOPY DAN
LITHOTRIPSY DI RUANG OPERASI RUMAH SAKIT PERTAMINA
BINTANG AMIN BANDAR LAMPUNG TAHUN 2020**

(xvi + 79 halaman, 2 gambar, 12 tabel, 1 lampiran)

ABSTRAK

Batu Saluran Kemih (*Urolithiasis*) merupakan kondisi terdapat masa berbentuk batu kristal di saluran kemih. Tindakan untuk mengatasi *urolithiasis* salah satunya dengan tindakan *ureteroscopy* disertai *lithotripsy*. Tindakan pembedahan ada tiga fase yaitu pra operasi, intra operasi, dan pasca operasi. Di Indonesia Terdapat kenaikan dari 6,9% dari tahun 2013 menjadi 8,5 % di tahun 2018 dan di RS Bintang Amin ada 15 sampai 20 pasien tiapminggunya. Tujuan penulisan Laporan Tugas Akhir menggambarkan pelaksanaan asuhan keperawatan perioperatif pada pasien *Urolithiasis* dengan tindakan *Ureteroscopy* dan *Lithotripsy* di Ruang Operasi Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin Bandar Lampung Tahun 2020. Jenis pengambilan data yang digunakan adalah kualitatif dengan studi kasus yang dilakukan pada satu orang pasien. Pengambilan data pasien dilakukan tanggal 25 Februari 2020.

Didapatkan hasil dari masalah keperawatan pasien nyeri akut dan ansietas pada fase preoperasi, risiko hipotermia perioperatif pada fase intra operasi dan risiko jatuh pada fase post operasi. Setelah dilakukan tindakan keperawatan evaluasi pada fase pre operasi masalah keperawatan ansietas teratasi tetapi masalah keperawatan nyeri akut belum teratasi. Fase intra operai risiko hipotermia intraoperatif tidak terjadi. Pada fase post operasi masalah keperawatan risiko jatuh tidak terjadi. Kesimpulan pelaksanaan asuhan keperawatan perioperatif masalah yang sering terjadi adalah risiko hipotermia dan risiko jatuh. Disarankan perawat kamar operasi lebih berfokus untuk melakukan pencegahan terhadap diagnosa tersebut.

Kata Kunci : *Urolithiasis*, *Ureteroscopy* dan *Lithotripsy*

Bahan Pustaka : 28 (2001-2018)