

KARYA ILMIAH AKHIR

***LITERATURE REVIEW : IRIGASI BLADDER PADA PASIEN KANKER
KANDUNG KEMIH POST TRANSURETRAL RESECTION OF BLADDER
TUMOUR (TURBT)***

Keperawatan Medikal Bedah



Oleh :

FENITA RAHMAYANTI, S. Kep

1941312004

Pembimbing :

**Ns. LENI MERDAWATI, M.Kep
RENI PRIMA GUSTY, S.Kep.,M.Kes**

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERISTAS ANDALAS
PADANG
2020**

**FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS ANDALAS
KARYA ILMIAH AKHIR, September 2020**

Nama : Fenita Rahmayanti, S.Kep

NOBP : 1941312004

***LITERATURE REVIEW : IRIGASI BLADDER PADA PASIEN KANKER
KANDUNG KEMIH POST TRANSURETRAL RESECTION OF BLADDER
TUMOUR (TURBT)***

ABSTRAK

Retensi urin merupakan komplikasi yang sering terjadi pada pasien kanker kandung kemih post operasi transurethral resection bladder tumour (TURBT). Salah satu tindakan yang dapat dilakukan untuk mengatasi retensi urin adalah melakukan irigasi bladder. Irigasi bladder ini berguna untuk mencegah terjadinya distensi kandung kemih karena adanya penyumbatan yang disebabkan oleh darah maupun pus. Karya tulis ilmiah ini akan merview tentang rindakan irigasi bladder pada pasien kanker kandung kemih post operasi TURBT. Metode yang digunakan adalah literature review yang meriview 4 artikel ilmiah yang membahas tindakan irigasi bladder. Pada pasien yang dirawat di RSUP. DR. M. Djamil, setelah dilakukan operasi TURBT diberikan tindakan irigasi bladder untuk mengurangi resiko perdarahan dan retensi urine akibat perdarahan tersebut. Pada artikel yang ditemukan pemberian irigasi bladder dapat menurunkan angka kejadian retensi (1,8%) dan perdarahan (hematuri) sebanyak 3,5%. Studi literature yang dilakukan menunjukkan bahwa intervensi irigasi bladder dapat mengurangi angka kejadian retensi urin perdarahan dan nyeri saat berkemih pada pasien kanker kandung kemihpost TURBT. Sedangkan metode irigasi yang banyak digunakan pada pasien post TURBT adalah irigasi bladder terbuka atau irigasi secara *continuous*. Metode yang paling tepat untuk asuhan keperawatan pasien post TURBT adalah pemberian irigasi bladder secara *continuous*. Pemberian Intervensi irigasi bladder secara terbuka bisa menjadi salah satu alternative untuk mengatasi masalah retensi urine pada pasien kanker kandung kemih post TURBT.

Kata kunci : *bladder irrigation*, kanker kandung kemih, *transurethral resection bladder tumour*

Daftar Pustaka : 27 (2006-2019)

**FACULTY OF NURSING, UNIVERSITAS ANDALAS
FINAL SCIENTIFIC PAPER, September 2020**

**Name : Fenita Rahmayanti, S.Kep
Reg No : 1941312004**

**LITERATURE REVIEW: BLADDER IRRIGATION IN PATIENTS
BLADDER CANCER POST TRANSURETHRAL RESECTION OF BLADDER
TUMOR (TURBT)**

ABSTRACT

Urinary retention is a common complication in patients with bladder cancer postoperative transurethral resection bladder tumor (TURBT). One of the measures that can be done to treat urinary retention is to do bladder irrigation. One of the measures that can be done to treat urinary retention is to do bladder irrigation. Bladder irrigation is useful for preventing bladder distension due to blockages caused by blood or pus. This scientific paper will review the action of bladder irrigation in postoperative TURBT bladder cancer patients. The method used is a literature review which reviews 4 scientific articles that discuss the action of bladder irrigation. In patients treated at DR. M. Djamil hospital, after the TURBT operation was given bladder irrigation to reduce the risk of bleeding and urine retention due to the bleeding. In the article, it was found that bladder irrigation can reduce the incidence of retention (1.8%) and bleeding (hematuria) by 3.5%. The literature study conducted shows that bladder irrigation intervention can reduce the incidence of urinary retention of bleeding and pain during urination in post-TURBT bladder cancer patients. Meanwhile, the irrigation method that is widely used in post-TURBT patients is bladder continuous irrigation. The most appropriate method for post-TURBT patient care is continuous bladder irrigation. Giving continous bladder irrigation intervention can be an alternative to solve the problem of urinary retention post TURBT in bladder cancer patients.

Key word : bladder irrigation, cancer bladder, transurethral resection bladder tumour

Bibliography : 27 (2006-2019)