

Profil Pasien Adenokarcinoma Buli di Rumah sakit Cipto Mangunkusumo Jakarta Tahun 1995-2012 = Profile of Bladder Adenocarcinoma Patients at Cipto Mangunkusumo Hospital Jakarta Year 1995-2012

Siregar, Ginanda Putra, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20405249&lokasi=lokal>

Abstrak

Pendahuluan: Penelitian ini bertujuan mendapatkan profil pasien adenokarsinoma buli secara komprehensif di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo dari tahun 1995-2012.

Metode: Studi ini menggunakan rancangan deskriptif potong lintang. Data sekunder dikumpulkan secara retrospektif dari rekam medis Departemen Urologi Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo dari tanggal 1 Januari 1995 - 31 Desember 2012. Pasien dengan adenokarsinoma buli dikategorikan menggunakan stadium berdasarkan sistem TNM/AJCC 2010. CT scan dilakukan untuk penentuan stadium adenokarsinoma buli.

Hasil: Terdapat 45 pasien, yang terdiri dari 12 (26,7%) wanita dan 33 (73,3%) laki-laki. Umur rerata pasien adalah 46.04 ± 13.50 (18-72) tahun. Riwayat batu buli ditemukan pada 11 (24,4%) dari total 45 pasien. Pada umumnya pasien didiagnosis pada stadium IV dan hanya sebagian kecil yang didiagnosis pada stadium I. Terdapat 16 (35,5%) pasien dengan metastase pada awal didiagnosis. Pada umumnya, (64,4%) pasien hanya dilakukan TUR-BT. Sebelas (24%) pasien dilakukan tindakan sistektomi. Pasien lainnya juga diberikan radioterapi (6,7%) dan kemoterapi (4,4%).

Kesimpulan: Insiden adenokarsinoma buli pada penelitian ini ditemukan lebih tinggi dibandingkan penelitian sebelumnya di negara-negara berkembang lainnya. Beberapa karakteristik pasien dengan adenokarsinoma buli di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo memiliki kesamaan dengan negara lain dalam hal jenis kelamin yang dominan, penentuan stadium pada saat ditegakkan diagnosis, dan jenis operasi yang dilakukan. Usia pasien saat pertama kali didiagnosis adenokarsinoma buli di Indonesia pada umumnya lebih muda dan seperempat dari total pasien memiliki riwayat batu buli.

Introduction: The aim of this study was to get a comprehensive profile of bladder adenocarcinoma patient at "CiptoMangunkusumo" Hospital from 1995 to 2012.

Method: This was a descriptive cross-sectional study. Secondary data were obtained retrospectively from Departement of Urology, "CiptoMangunkusumo" Hospital medical record from 1st January 1995 to 31st December 2012. Staging of bladder adenocarcinoma patients were based on TNM/AJCC 2010. CT scan was performed as staging procedure of bladder adenocarcinoma.

Results: There were 45 patients which were 12 female (26,7%) and 33 male (73.3%). Mean of subjects's age (n=45) was 46.04 ± 13.50 (18-72) years old. History of bladder stone was found in 11 of 45 patients (24,4%). Most patients were diagnosed at stage IV and only small percentage were diagnosed at stage I. There were 16 patients (35,5%) with metastases at time of first diagnosis. Most of our patients (64.4%) were

treated with TUR-BT only. Eleven (24%) patients were treated with cystectomy. The rest of the patient was performed radiotherapy (6,7%) and chemotherapy(4,4%).

Conclusion: Several characteristics of bladder adenocarcinoma patients in "Cipto Mangunkusumo" Hospital are similar with studies in other countries in parts of gender predominant, staging at first diagnosed, and type of surgery performed. Age at first diagnosed with bladder adenocarcinoma tend to be younger in Indonesia, and one fourth of our patients presented with history of bladder stone.</i>