

Karakteristik dan Kesintasan Pasien Karsinoma Sel Ginjal dengan Terapi Nefrektomi di Jakarta, Indonesia: Sebuah Studi Multicenter = Characteristics and Survival of Patients with Renal Cell Carcinoma Undergoing Nephrectomy in Jakarta, Indonesia: A Multicenter Study

Hafizar, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20515559&lokasi=lokal>

Abstrak

Pendahuluan dan tujuan: Renal cell carcinoma (RCC) adalah tumor paling umum kedua pada sistem urologi. Sampai saat ini, satu-satunya pendekatan kuratif bagi mereka yang memiliki RCC lokal adalah operasi radikal; namun, kejadian rekurensi setelah nefrektomi memadai telah dilaporkan terjadi sebanyak 20 hingga 40% dari pasien dengan RCC lokal. Penelitian ini bertujuan untuk menyelidiki karakteristik dan kesintasan hidup pasien dengan RCC yang menjalani nefrektomi.

Metode: Kami menggunakan desain studi retrospektif dengan mengevaluasi rekam medis pasien yang didiagnosis dengan RCC yang menjalani tindakan bedah di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo, Rumah Sakit Kanker Dharmais, Rumah Sakit Medistra, dan Rumah Sakit Metropolitan Medical Centre, Jakarta, Indonesia selama periode Januari 1994 hingga Desember 2016.

Hasil: Usia rata-rata pasien saat operasi dilakukan adalah $52,92 \pm 14,85$, dan 114 (71,7%) subyeknya adalah laki-laki. Lima puluh dua (32,7%) subyek dengan pT2 RCC, dan tiga puluh lima (22%) subyek dengan patologis stadium 2. Seratus empat puluh tujuh (92,4%) subyek memiliki clear cell RCC. Kesintasan hidup rata-rata adalah 8,37 (0,1-143) bulan.

Kesimpulan: Angka median kesintasan pasien karsinoma sel ginjal (RCC) yang menjalani nefrektomi adalah 8,37 bulan, yang menunjukkan bahwa perawatan lebih lanjut diperlukan untuk meningkatkan tingkat kelangsungan hidup populasi ini. Namun, penelitian ini dibatasi oleh sifat studi retrospektif dan jumlah subjek yang terbatas. Studi acak, terkontrol, multicenter, yang lebih besar diperlukan untuk mengevaluasi angka kesintasan pasien RCC.

.....**Introduction and objectives:** Renal cell carcinoma (RCC) is the second most common urologic tumour. To this date, the only curative approach for those with localised RCC is radical surgery; yet, the development of disease recurrence after adequately performed nephrectomy has been reported in 20 to 40% of those with localised RCC. The present study aims to investigate the characteristics and survival of those with RCC undergoing nephrectomy.

Methods: We used retrospective study design by evaluating the medical records of patients diagnosed with RCC who were treated surgically at Cipto Mangunkusumo Hospital, Dharmais Cancer Hospital, Medistra Hospital, and Metropolitan Medical Centre Hospitals, Jakarta, Indonesia during the period from January 1994 to December 2016.

Results: The mean age at surgery of the subjects was 52.92 ± 14.85 , and 114 (71.7%) subjects were male. Fifty-two (32.7%) subjects had pT2 RCC, and thirty-five (22%) of the subjects had pathologic stage of 2. One hundred and forty-seven (92.4%) subjects had clear cell RCC. The median survival was 8.37 (0.1-143) months.

Conclusion: The median survival of those with renal cell carcinomas (RCCs) who underwent nephrectomy was 8.37 months, which demonstrate that further treatment is required to increase the survival rate of these

population. However, this study was limited by its retrospective nature and limited subjects. Larger multicenter controlled randomised studies are required to evaluate the survival of those with RCC.