

Analisis kesintasan satu tahun pada pasien timoma yang dilakukan pembedahan dan faktor-faktor yang berhubungan = One year survival of the patients with resected thymoma and associated factors

Yunanto Kurnia, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20467091&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar Belakang: Masaoka menyatakan bahwa dalam satu tahun kesintasan timoma mulai menurun.⁴ Banyak faktor yang berhubungan dengan kesintasan.^{6,7,8} Penelitian ini bertujuan mencari kesintasan satu tahun pasien timoma yang dibedah serta untuk mengetahui karakteristik pasien, timoma, tindakan dan faktor-faktor yang berhubungan.

Metode: Populasi penelitian adalah seluruh pasien timoma yang dibedah di RSUP Persahabatan pada bulan Januari 2012-September 2016 dengan total subjek penelitian 46. Pasien yang dilakukan pembedahan komplit dan inkomplit dilihat status kematiannya selama satu tahun melalui rekam medis atau informasi dari pasien atau keluarga. Data karakteristik pasien, timoma, dan tindakan diperoleh dari rekam medis.

Kesintasan diolah dengan analisis kesintasan. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kesintasan akan dianalisis dengan cox regression dan cox regression time independen. Karakteristik pasien, timoma, dan tindakan diolah dengan uji nonparametrik dan uji parametrik.

Hasil: Tidak ada mortalitas dalam satu tahun. Rerata usia pasien timoma: 47,37 ± 13,493 tahun dan didominasi oleh perempuan. Dari 46 pasien, 87 pasien ada gejala, 71,7 disertai myasthenia gravis, 54,3 di-TTNA, 71,7 direseksi komplit. Timoma tipe A 43,5 dan stadium I 52,2 adalah yang terbanyak. Rerata ukuran timoma adalah delapan 2-15 cm. Hanya satu pasien stadium IVB yang diterapi neoadjuvant. Terapi adjuvant terbanyak adalah radioterapi 19,6. Semua pasien timoma dengan myasthenic reaction positif dilakukan terapi myasthenia gravis prabedah dan pascabedah.

Kesimpulan: Pada penelitian ini didapatkan kesintasan satu tahun adalah 100. Perlu penelitian lebih lanjut dengan sampel yang lebih besar dan jangka waktu yang lebih lama untuk menilai faktor usia, myasthenia gravis, histopatologi, stadium, ukuran timoma, reseksi pembedahan, dan terapi adjuvant sebagai faktor yang berhubungan dengan kesintasan.

.....

Backgrounds: According to Masaoka, one year survival rate of thymoma has decrease. ⁴ There are a lot of factors that related to the survival rate.^{6,7,8} The purpose of this study was to analyze one year survival rate of patient with resected thymoma and to analyze the characteristic of the patient, the characteristic of thymoma, the characteristic of therapy and the associated factors of the survival.

Methods: The population were all patients with resected thymoma from Januari 2012 until September 2016 at Persahabatan General Hospital. All of subjects are 46. Mortality patients data with complete and incomplete resection during one year were took from medical records or patient or family information.

Characteristic of patients, thymoma, and therapy were took from medical records. The survival was analyzed with survival analysis design. Survival related factor were analyzed with cox regression and cox regression time independent. Characteristic of patients, timoma, and therapy were analyzed with nonparametric and parametric tests.

Results: No mortality was found at one year survival. The means age was 47,37 ± 13,493 years, and

dominated by woman. Overall, 87 with symptoms, 71,7 with myasthenia gravis, 54,3 with TTNA, 71,7 with complete resection. Type A thymoma 43,5 with 52,2 stage I. The median size was eight 2 15 cm. Only one patient with stage IVB had neoadjuvant therapy. The most adjuvant therapy was radiotherapy 19,6. All thymoma patients with myasthenia gravis got therapy for myasthenia gravis before and after surgery. Conclusions: One year survival rate of this study was 100. To evaluate survival related factor age, myasthenia gravis, histopathology, stadium, size, resection, and adjuvant therapy, we need other studies with a lot of samples and longer time survival rate.