

Analisis waktu tunggu dan biaya penegakan diagnosis kanker paru di RSUP Persahabatan = Diagnostic time and cost of lung cancer in Persahabatan hospital

Inggar Pertiwi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20447376&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Latar Belakang : Pasien kanker paru umumnya datang pada stage yang sudah lanjut. Keterlambatan bisa diakibatkan oleh pasien itu sendiri, dokter dan sistem kesehatan. Sejak diberlakukan Jaminan Kesehatan Nasional, RSUP Persahabatan sebagai rujukan penyakit paru mengalami peningkatan jumlah pasien kanker paru. Diagnosis kanker paru ditargetkan tegak dalam dua minggu. Namun, selama ini ini belum ada data berapa lama diagnosis kanker paru dapat ditegakan dan berapa biaya yang dikeluarkan serta faktor-faktor apa saja yang mempengaruhinya. Metode : Penelitian ini merupakan studi observasional. Sebanyak 110 subjek terdapat pada penelitian ini. Kami mengevaluasi berapa waktu dan biaya yang dibutuhkan sejak subjek datang ke RSUP Persahabatan sampai diagnosis histopatologi kanker paru didapat. Kami juga mengevaluasi beberapa faktor yang menentukan lama dan besarnya biaya penegakan diagnosis kanker paru. Hasil : Sebanyak 110 subjek terdapat dalam penelitian ini. Delapan puluh empat 76,36 subjek laki-laki dan 26 23,64 perempuan. Nilai tengah umur subjek adalah 57 tahun dengan kisaran 26 sampai 86 tahun. Sebanyak 53 48,2 mendapatkan diagnosis dalam waktu le; dan 57 51,8 subjek mendapatkan diagnosis lebih dari 2 minggu. Nilai tengah penegakan diagnosis adalah 15 hari dengan kisaran 1 ndash;68 hari. Pasien dengan stage lanjut, tampilan status yang jelek dan dirawat dengan pembiayaan umum memiliki waktu tunggu yang lebih singkat. Biaya penegakan diagnosis kanker paru di RSUP Persahabatan memiliki nilai tengah Rp. 13.025.381,- dengan kisaran Rp. 1.083.000,- hingga Rp156.285.000,-. Subjek dengan stage lanjut, tampilan status yang buruk, memiliki penyulit dan dirawat di kelas non JKN memiliki biaya yang lebih besar. Kesimpulan : Nilai tengah waktu penegakan diagnosis kanker paru pada penelitian ini adalah 15 hari dengan kisaran 1-86 hari. Waktu tunggu berhubungan dengan stage pada saat datang, tampilan status, kelas perawatan. Biaya penegakan diagnosis kanker paru di RSUP Persahabatan memiliki nilai tengah Rp. 13.025.381,- dengan kisaran Rp. 1.083.000,- hingga Rp156.285.000,-. Biaya penegakan diagnosis berhubungan dengan stage pada saat datang, tampilan status, penyulit dan kelas perawatan. Kata Kunci : Kanker paru, diagnosis, keterlambatan diagnosis<hr />

ABSTRAK

Background and aim Most lung cancer patients had been diagnosed in advanced stage. Most reasons for the delay of the diagnosis, might be from patients and or health system. Currently, in Indonesia has National Health Insurance System Jaminan Kesehatan Nasional . That situation made an increasing numbers of patients who come to referral hospital. In Persahabatan Hospital the National Referral for Respiratory Diseases, the maximum time interval for lung cancer diagnosis was set not more than two weeks, however several cases were delayed. We had been conducting a study to evaluate time diagnostic time and cost for diagnose lung cancer. Method We performed bservational study in Persahabatan Hospital Jakarta. One hundred an ten new patients was recruited in this study. We evaluated how long the time was and how much was needed from the first visit until the initial diagnosis by histopatology obtained. We also evaluated the

factors that have correlated with time and cost of diagnosis. Results One hundred and ten patients were enrolled in this study. Eighty four 76,36 were male and 26 23,64 were female. The median age was 57 years old with range 26 to 86 years old. Data had shown that 53 48,2 patient were diagnosed under target time 2 weeks but 57 51,8 had diagnostic time more than 2 weeks. The median time of diagnostic was 15 days with range 1 ndash 68 days. Diagnostic delay was correlated with early stage of the diseases, good performance status, financial resource. The median cost of diagnosis was Rp. 13.025.381, with range Rp. 1.083.000, to Rp156.285.000, . Subject who came with late stage, poor performance status, had complication of lung cancer and hospitalized in private area had higher cost of diagnostic. Conclusion Median diagnostic time of lung cancer in RSUP Persahabatan is 15 days range from 1 to 86 days. Diagnostic time correlates with stage at admission, performance status at admission and source of financial. The median cost of diagnosis is Rp. 13.025.381, with range Rp. 1.083.000, to Rp156.285.000, . Cost of diagnosis correlates with stage at admission, performance status at admission, source of financial and complication related with lung cancer.