

Intisari

Latar Belakang: Stroke merupakan salah satu penyakit neurologis dengan tingkat morbiditas yang tinggi. Kejadian gangguan kognitif paska stroke sering terjadi. Di sisi lain, pasien stroke sering juga datang terlambat ke rumah sakit untuk mendapat terapi.

Tujuan: Mengetahui perbedaan status kognitif pasien stroke di RSUP dr. Sardjito, Yogyakarta, antara pasien yang jendela terapinya kurang dari 6 jam dengan yang lebih dari 6 jam.

Metode: Studi *cross-sectional* menggunakan data rekam medis 85 subjek pasien stroke iskemik yang dirawat di RSUP dr. Sardjito pada tahun 2014.

Hasil: 59% pasien stroke adalah laki-laki. Sebanyak 60% pasien stroke datang lebih dari 6 jam setelah onset stroke terjadi, dengan 70% diantaranya disebabkan oleh ketidaktahuan. Dari seluruh subjek, sebanyak 76% memiliki riwayat hipertensi, 29% memiliki riwayat dyslipidemia, 20% memiliki riwayat diabetes mellitus, 22% memiliki riwayat hiperuricemia, dan 20% merokok. Usia rata-rata serangan stroke adalah 61 tahun, dan nilai rata-rata MMSE adalah 23,42. Pasien yang datang kurang dari 6 jam setelah onset stroke justru memiliki nilai MMSE yang sedikit lebih rendah, akan tetapi perbedaan tersebut tidak signifikan.

Kesimpulan: Tidak ada perbedaan status kognitif pasien stroke antara pasien yang memiliki jendela terapi kurang dari 6 jam dengan yang memiliki jendela terapi lebih dari 6 jam.

Kata kunci: stroke, status kognitif, MMSE, jendela terapi

ABSTRACT

Background: Stroke is among the neurologic disease with a high morbidity. The prevalence of post-stroke cognitive impairment is often. In the other hand, stroke patient often came late to the hospital to seek care.

Objective: To find out about the difference in cognitive state among stroke patient treated at RSUP dr. Sardjito, between patients with therapeutic window less than 6 hours and patients with therapeutic window more than 6 hours.

Method: This is a cross-sectional study involving 85 ischemic stroke patient treated at RSUP dr. Sardjito along 2014.

Result: About 60% stroke patient came to the hospital more than 6 hours after stroke onset, among which 70% is caused by lack of knowledge. Among the 85 patients, 59% is men, 76% have history of hypertension, 29% have history of dyslipidemia, 20% have history of type II diabetes, 22 have history of hyperuricemia, 29% have history of dyslipidemia, and 20% are smokers. The mean age is 61 years, and the mean MMSE score is 23.42. Patient who came less than 6 hours after stroke onset have slightly lower MMSE score, but the difference is statistically insignificant.

Conclusion: There is no difference in stroke patient's cognitive state between those who came to the hospital less than 6 hours after stroke onset and those who came more than 6 hours after stroke onset.

Keyword: stroke, cognitive state, MMSE, therapeutic window