

ABSTRAK

Perbandingan Nilai GCS, Tekanan Darah, dan Luaran terhadap Lokasi Perdarahan pada Pasien Stroke ICH Dewasa Muda di RSUD Dr. Soetomo Surabaya

Nuzula Fikrin Nabila*, Asra Al Fauzi**, Subagyo***

*Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya / Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soetomo Surabaya

**Staf Medik Fungsional Departemen Bedah Saraf Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga / Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soetomo Surabaya

***Staf Medik Fungsional Departemen Rehab Medik Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Pendahuluan: ICH (*intracerebral hemorrhage*) merupakan keadaan gawat darurat medis dengan mortalitas dan morbiditas tinggi yang terjadi pada 15-20% kasus stroke. Namun, studi mengenai karakteristik klinis dan luaran pasien stroke ICH usia muda masih terbatas karena angka kejadian yang rendah. Oleh karena itu, studi ini bertujuan menganalisis perbedaan nilai GCS, tekanan darah, dan luaran pada pasien stroke ICH usia muda dengan lokasi perdarahan yang berbeda. **Metode:** Desain penelitian ini adalah studi *cross-sectional*. Perbedaan nilai GCS dan tekanan darah saat masuk rumah sakit dianalisis dengan uji *Kruskal-Wallis*, sedangkan perbedaan luaran dianalisis dengan uji *chi-square*. **Hasil:** Penelitian ini melibatkan 90 dari 120 pasien dengan ICH primer, baik laki-laki maupun perempuan, yang berusia 25-44 tahun di RSUD Dr. Soetomo Surabaya dari tahun 2014 hingga 2015. Dari hasil analisis, terdapat perbedaan nilai GCS ($p=0,044$) dan luaran ($p=0,002$) pada pasien ICH dengan lokasi yang berbeda. Median nilai GCS terendah dijumpai pada ICH batang otak (median=5), sedangkan tertinggi pada ganglia basalis/kapsular (median=13). Mortalitas tertinggi dijumpai pada ICH batang otak (80%), diikuti oleh thalamus (67%), sedangkan yang terendah pada ganglia basalis/kapsular (24%), diikuti oleh lobar (28%). Tidak terdapat perbedaan tekanan darah sistolik ($p=0,566$) dan diastolik ($p=0,680$) yang signifikan pada lokasi ICH yang berbeda. **Kesimpulan:** Nilai GCS saat masuk rumah sakit dan luaran berbeda secara signifikan pada pasien ICH dewasa muda dengan lokasi perdarahan yang berbeda, tetapi tekanan darah saat masuk rumah sakit tidak berbeda secara signifikan. Diperlukan studi mengenai luaran fungsional dan pemilihan tatalaksana yang tepat untuk pasien ICH dewasa muda dengan lokasi perdarahan yang berbeda.

Kata kunci: lokasi ICH; nilai GCS; tekanan darah; luaran; dewasa muda