

ABSTRAK

Gambaran Penderita Stroke akibat Perdarahan Intraserebral di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto Tahun 2013

Helena Claudia Haliem, 2014; Pembimbing 1: dr. July Ivone, MKK., MPd. Ked
Pembimbing 2: dr.Dedeh Supantini, SpS.,MPd.Ked

Stroke merupakan penyakit terbanyak ketiga setelah penyakit jantung dan kanker, serta merupakan penyakit penyebab kecacatan tertinggi di dunia. Pada negara berkembang, angka kejadian stroke perdarahan sekitar 30% dan iskemik 70%. Meski kasusnya lebih sedikit, namun stroke perdarahan sering mengakibatkan kematian.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui angka kejadian stroke akibat perdarahan intraserebral berdasarkan jenis kelamin, usia, faktor risiko, gejala klinik awal, serta angka mortalitas berdasarkan ada tidaknya penurunan kesadaran dan tekanan darah pada pasien di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto Periode 2013.

Metode penelitian dilakukan secara survei deskriptif dengan data retrospektif dari data rekam medis pasien stroke di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto Periode 2013.

Dari penelitian didapatkan 55 kasus perdarahan intraserebral. Jenis kelamin terbanyak adalah laki-laki 30 orang (54,5%). Kelompok usia terbanyak adalah 50-59 tahun 17 orang (30,9%). Berdasarkan gejala klinik awal, yang terbanyak adalah hemiparesis 34 orang (61,8%). Faktor risiko tersering adalah hipertensi 46 orang (83,6%). Angka mortalitas dalam kaitannya dengan penurunan kesadaran didapatkan hasil 19 orang (95%) mengalami penurunan kesadaran, sedangkan berdasarkan tekanan darah saat onset, 14 orang (70%) memiliki tekanan darah sistolik di atas ≥ 160 mmHg dan tekanan darah diastolik ≥ 100 mmHg.

Kata kunci: stroke, perdarahan intraserebral, RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto

ABSTRACT

THE CLINICAL DESCRIPTION OF INTRACEREBRAL HAEMORRHAGE STROKE PATIENTS IN PROF. DR. MARGONO SOEKARJO HOSPITAL PURWOKERTO IN YEAR 2013

Helena Claudia Haliem, 2014; Tutor 1: dr. July Ivone, MKK., MPd.Ked.

Tutor 2: dr. Dedeh Supantini, SpS., MPd.Ked.

Stroke is one of the three most occurring disease in the world next to heart disease and cancer. This disease is the biggest cause of disability among the world. In developing countries, most incidencies of haemorrhagic stroke is about 30% from all stroke cases, and 70% for ischemic cases. Even though the percentage is shown to be lesser than the ischemic cases, strokes with hemorrhagic occurrences are often lethal.

The purpose of this study was to determine the incidence of stroke due to intracerebral hemorrhage based on sex, age, risk factors, early clinical symptoms, mortality rate that based on loss of consciousness, and blood pressure from stroke patients of Prof. Dr Margono Soekarjo Purwokerto Hospital. This research was done periodically in 2013.

The method used on this research was a descriptive survey with retrospective data from medical records of stroke patients in Prof. Dr Margono Soekarjo Purwokerto Hospital in 2013.

From this research, 55 intracerebral hemorrhage cases were recorded. Most of the cases were male patients, presented in 30 people (54.5%), and the largest age group were 50-59 years old as presented in 17 people (30.9%). The vast majority of early clinical symptoms was hemiparesis, as showed in 34 people (61.8%). The most common risk factor was hypertension as showed in 46 people (83.6%). Loss of consciousness is found in 19 people (95%). Systolic blood pressure ≥ 160 mmHg above and diastolic blood pressure ≥ 100 mmHg is found in 14 people (70%).

Keywords: *stroke, intracerebral haemorrhage, Prof. Dr. Margono Soekarjo Hospital Purwokerto.*

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii

1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Maksud Penelitian	3
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah	4
1.4.1 Manfaat Akademis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
1.5 Landasan Teori	4

2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Otak dan Batang Otak	6
2.1.1 Cerebrum (Telencephalon)	6
2.1.2 Cerebellum.....	7
2.1.3 Batang Otak	7
2.1.4 Aliran Darah di Otak	8

2.2 Stroke	11
2.2.1 Definisi	11
2.2.2 Epidemiologi	11
2.2.3 Klasifikasi	12
2.2.4 Faktor Risiko	12
2.2.5 Patogenesis dan Gejala Klinik	13
2.2.6 Pemeriksaan Diagnostik pada Stroke Akut	16
2.2.7 Penatalaksanaan	16
2.2.8 Pencegahan	19
2.2.9 Komplikasi	20
2.2.10 Prognosis	20

3. BAHAN DAN METODE PENELITIAN

3.1 Bahan Penelitian	21
3.2 Metode Penelitian	21
3.3 Populasi dan Sampel	21
3.3.1 Populasi	21
3.3.1 Sampel	21
3.4 Kriteria Penelitian	21
3.5 Variabel Penelitian	22
3.6 Teknik Pengolahan Data	22
3.7 Definisi Operasional	22
3.8 Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.8.1 Lokasi Penelitian	23
3.8.2 Waktu Penelitian	24

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Distribusi Angka Kejadian Stroke akibat PIS Berdasarkan Jenis Kelamin di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto Periode 2013	25
4.2 Distribusi Angka Kejadian Stroke akibat PIS Berdasarkan Usia	

di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto Periode 2013.....	26
4.3 Distribusi Angka Kejadian Stroke akibat PIS Berdasarkan Gejala Klinik Awal di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto Periode 2013	27
4.4 Gambaran Riwayat Penyakit pada Penderita Stroke akibat PIS di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto Periode 2013.....	27
4.5 Gambaran Angka Mortalitas Penderita Stroke akibat PIS di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto Periode 2013 Berdasarkan Ada Tidaknya Penurunan Kesadaran.....	28
4.6 Distribusi penderita stroke akibat PIS di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto Periode 2013 yang Meninggal Berdasarkan Tekanan Darah saat onset	29
 5. SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan.....	31
5.2 Saran.....	31
 DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	36
RIWAYAT HIDUP	40

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Angka Kejadian Stroke akibat PIS Berdasarkan Jenis Kelamin	25
Tabel 4.2	Distribusi Angka Kejadian Stroke akibat PIS Berdasarkan Usia.....	26
Tabel 4.3	Distribusi Angka Kejadian Stroke akibat PIS Berdasarkan Gejala Klinik Awal	27
Tabel 4.4	Gambaran Riwayat Penyakit Penderita Stroke akibat PIS	27
Tabel 4.5	Gambaran Angka Mortalitas Penderita Stroke akibat PIS Berdasarkan Ada Tidaknya Penurunan Kesadaran	28
Tabel 4.6	Distribusi penderita stroke akibat PIS di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarno Purwokerto Periode 2013 yang Meninggal Berdasarkan Tekanan Darah Saat Onset.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Cerebrum, Cerebellum</i> , dan Batang Otak.....	8
Gambar 2.2 Circulus Willisi.....	10

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin Pengambilan Data di Bagian Rekam Medis RSUD Prof.Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.....	36
Lampiran 2	Data Rekam Medis Penderita Stroke akibat Perdarahan Intraserebral di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.....	37