

ABSTRAK

MANIFESTASI GEJALA STROKE BERDASARKAN LOKALISASINYA

Irsan Kesuma, 2004. Pembimbing : Winsa Husin, dr, MSc, Mkes ;

Bing Haryono, dr, Sps.

Stroke adalah gangguan fungsi serebral fokal atau global yang terjadi secara mendadak dan cepat, berlangsung lebih dari 24 jam atau meninggal, akibat gangguan peredaran darah otak. Angka kejadian dan kematian stroke adalah tinggi terutama pada usia lanjut, dan stroke sering meninggalkan cacat tubuh, sehingga penderitanya menjadi tidak dapat atau kurang mampu lagi untuk bekerja seperti sebelum sakit dan menjadi beban bagi keluarganya. Stroke bukanlah penyakit yang berdiri sendiri, namun mendampingi berbagai keadaan dan penyakit yang merupakan faktor-faktor risiko stroke yang bahkan telah ada lama sebelum serangan stroke terjadi. Faktor-faktor risiko tersebut mencakup faktor risiko yang tidak dapat dimodifikasi mencakup usia, jenis kelamin, ras, lokasi geografis, dan genetik, dan faktor risiko yang dapat dimodifikasi, yang mencakup hipertensi, diabetes mellitus, merokok, hiperkolesterolemia, konsumsi alkohol berlebih dan penggunaan obat-obat tertentu. Manifestasi klinis stroke sangat bervariasi, sehingga terkadang menyulitkan diagnosis. Gejala klinis yang timbul pada stroke merupakan manifestasi dari gangguan fungsi otak yang mengalami kerusakan. Dengan mengamati gejala klinis yang timbul dapat diperkirakan lokalisasi lesi yang terjadi pada otak, dan selanjutnya dapat digunakan sebagai patokan dalam penatalaksanaannya. Dengan meningkatkan pemahaman mengenai stroke, terutama manifestasi klinisnya, maka diharapkan penanganan terhadap penderita stroke akan dapat ditingkatkan, sehingga dapat meningkatkan prognosis, menurunkan angka kematian dan angka kesakitan pasien. Disarankan agar meningkatkan pemahaman mengenai stroke, terutama melalui studi literatur, studi kasus di rumah-rumah sakit, mengadakan forum diskusi atau mengikuti seminar-seminar mengenai stroke.

ABSTRACT

THE MANIFESTATION OF SYMPTOMS STROKE BASED ON LOCATION

Irsan Kesuma, 2004. Tutors : Winsa Husin, dr, MSc, Mkes ;

Bing Haryono, dr, Sps

Stroke is defined as focal or global cerebral function disruption that happens abruptly that lasts more than 24 hours or death that caused by brain blood supply disruption. Stroke incidence grow with age and it is strongly associated with post-attack disability that hampers patients ability to work and become a burden for their family for the rest of their life. Stoke is not a disease that stands on its own, instead, there are some conditions and diseases that creates stroke risk factors that has happened long before the stroke attack happens. These risk factors includes unmodifiable risk factors such as age, sex, race, geographic location and genetic, and modifiable risk factors such as hypertension, diabetes mellitus, smoking, hypercholesterolemia, alcohol consumption and drug abuse. There are a multitude of stroke clinical manifestation that complicates diagnosis. Stroke clinical signs are manifested from brain function disturbance that are caused by brain damage. By observing the surfaced clinical signs, lesion in the brain can then be localized, and can be used further as a base in its management. It is hoped that by increasing stroke understanding, especially its clinical manifestation, stroke therapeutic efficiency can be increased to improve their prognosis, and reduces patient mortality and morbidity. It is advised that doctors and medical students keeps on increasing their knowledge of stroke which can be achieved through literature study, hospital-based case study, discussion forum or stroke seminars.

DAFTAR ISI

	HALAMAN
JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan	2
1.4. Kegunaan Penelitian.....	3
1.5. Metodologi Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Definisi Stroke.....	4
2.2. Epidemiologi	4
2.3. Faktor-faktor risiko.....	6
2.4. Tinjauan anatomi dan fisiologi.....	12
2.5. Patofisiologi Stroke Iskemik	26
2.6. Klasifikasi Stroke	27
2.7. Stroke sistem karotis (stroke pada sirkulasi anterior)	30
2.8. Stroke sistem vertebrobasiler (stroke pada sirkulasi posterior).....	35
BAB III PEMBAHASAN	43
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	46
4.1. Kesimpulan.....	46
4.2. Saran.....	46

DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN	48
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	58
INDEKS	59

DAFTAR TABEL

HALAMAN

Tabel 2.1. Bagian-bagian utama otak dan letaknya dalam rongga otak.....	12
---	----

DAFTAR GAMBAR

HALAMAN

Gambar 2. 1. Potongan horisontal cranium menunjukkan posisi otak di dalam cranium.....	13
Gambar 2. 2. Potongan sagital otak, memperlihatkan bagian-bagiannya.	14
Gambar 2. 3. Pandangan otak dari arah lateral, memperlihatkan pembagian cortex cerebri menjadi beberapa lobus.	15
Gambar 2. 4. Ventrikel-ventrikel otak.....	19
Gambar 2. 5. Circulus arteriosus cerebri (Willis).....	21
Gambar 2. 6. Penampang median otak, memperlihatkan arteri-arteri pada otak. .	22

DAFTAR LAMPIRAN

HALAMAN

Lampiran 1 – Daftar Istilah	48
-----------------------------------	----