

ABSTRAK

Perdarahan Subarakhnoid yang Disebabkan Ruptur Aneurisma Intrakranial

Fanny Ardianti (0210161); Pembimbing I : Winsa Husin, dr, Msc. Mkes
Pembimbing II : Dede Supantini, dr, SpS

Perdarahan subarakhnoid (PSA) adalah suatu keadaan didapatkannya darah dalam rongga subarakhnoid. Sebagian besar perdarahan subarakhnoid disebabkan oleh ruptur aneurisma intrakranial. Kasus-kasus PSA telah banyak dilaporkan terutama di negara-negara maju seperti Amerika dan negara-negara Eropa. Di negara-negara berkembang, kasus PSA belum banyak dilaporkan. Hal ini kemungkinan dikarenakan belum banyak dilakukan penelitian terhadap penyakit ini. PSA memiliki angka kematian yang cukup tinggi. Faktor-faktor risiko terjadinya PSA antara lain wanita, usia di atas 50 tahun, merokok, dan hipertensi. Gejala PSA kebanyakan tidak khas sehingga dokter sering salah diagnosis. Kesalahan diagnosis ini mengakibatkan keterlambatan penanganan yang berakibat fatal bagi penderita. Oleh karena itulah penting bagi seorang dokter untuk mengetahui lebih dalam mengenai penyakit ini terutama patofisiologi dan gejala klinik. Seiring dengan kemajuan teknologi dan ilmu pengetahuan yaitu berupa alat-alat pemeriksaan penunjang yang makin canggih, maka PSA dapat dideteksi sedini mungkin. Hal ini sangat menguntungkan karena kecepatan dan ketepatan penatalaksanaan berperan penting terhadap prognosis penderita di masa depan. Untuk membantu mengurangi angka kejadian PSA di masyarakat diperlukan adanya pengertian yang baik mengenai bahaya PSA serta faktor-faktor risikonya. Salah satu cara yang dapat dilakukan adalah dengan memberikan penyuluhan kepada masyarakat.

Kata kunci : Perdarahan subarakhnoid, aneurisma intrakranial

ABSTRACT

Subarachnoid Haemorrhage Caused by Ruptured Intracranial Aneurysm

*Fanny Ardianti (0210161); Tutor I : Winsa Husin, dr, Msc. Mkes
Tutor II : Dede Supantini, dr, SpS*

Subarachnoid haemorrhage is bleeding into subarachnoid space. The most common cause of subarachnoid haemorrhage is ruptured intracranial aneurysm. Many cases of SAH have been reported in many countries especially America and Europe countries. There is less report of SAH incidence in the developing countries. It might be due to the lower reporting of cases. The risk factors of SAH are woman, middle age, smoking, and hypertension. SAH has high mortality because it has lack of typical clinical features so diagnosis can be difficult and emergency doctors often ignore it and fail to make a correct diagnosis. Therefore, it is really important for the doctors to know more about this disease especially its pathophysiology and clinical signs. This century has given advances in diagnostic tools especially in neuroimaging, which increasing the ability to detect SAH earlier. Advances in treatment and prevention of complications have also occurred, and led to better prognosis. In order to decrease the mortality rate of SAH, the people should be informed about this serious, potentially life-threatening condition and its risk

Keyword : Subarachnoid haemorrhage, intracranial aneurysm

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	HALAMAN
JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
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.....	
2.1 Definisi.....	4
2.2 Epidemiologi.....	5
2.3 Tinjauan Anatomi dan Histologi.....	7
2.4 Etiologi PSA.....	16
2.5 Patogenesis PSA.....	18
2.6 Patofisiologi PSA.....	19
2.7 Faktor-Faktor Risiko.....	22
2.8 Gambaran Klinik.....	22
2.9 Diagnosis.....	27
2.10 Diferensial Diagnosa.....	35
2.11 Komplikasi PSA.....	36
2.12 Penatalaksanaan PSA.....	38
BAB III PEMBAHASAN.....	45
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
4.1 Kesimpulan.....	49

4.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	52

DAFTAR TABEL

TABEL	HALAMAN
Tabel 2.1 Gejala Klinik aneurisma berdasar letaknya	25
Tabel 2.2 Sensitivitas dan spesifikasi pemeriksaan aneurisma intrakranial.....	33

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR

HALAMAN

2.1 Otak yang mengalami pendarahan subaraknoid.....	4
2.2 Pembuluh darah yang mengalami aneurysma.....	5
2.3 Predileksi ruptur aneurysma.....	12
2.4 <i>Arteriovenous malformation</i>	17
2.5 Pemeriksaan CT Scan.....	29
2.6 Ruptur aneurisma PICA.....	30
2.7 Aneurysma arteri cerebri media kanan.....	31
2.8 Aneurisma komunikans posterior.....	32
2.9 Giant Ophthalmic aneurysm.....	33
2.10 <i>Endovascular Clipping</i>	44