

STROKE VERTEBROBASILAR

Sri Sutarni

Rusdy Ghazali Malueka

Abdul Gofir

Andre Stefanus Panggabean



GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS

DAFTAR ISI

Prakata	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel.....	xiv
BAB I: DEFINISI <i>DIZZINESS</i>	1
Referensi	4
BAB II: DEFINISI STROKE VERTEBROBASILAR	5
A. Anatomi Batang Otak.....	5
B. Anatomi Serebelum.....	6
C. Anatomi Dasar Arteri Vertebrobasilar	6
D. Arteri Vertebralis Ekstrakranial	9
E. Arteri Vertebralis Intrakranial.....	9
F. Arteri Basilaris	10
G. Insufisiensi Vertebrobasilar	11
H. Stroke Arteri Vertebralis Intrakranial	12
I. Stroke Arteri Basilaris	14
Referensi	18

BAB III: PATOFISIOLOGI DIZZINESS PADA STROKE VERTEBROBASILAR.....	21
A. Fisiologi Sistem Keseimbangan.....	21
B. Anatomi Sistem Vestibular.....	23
C. Patofisiologi <i>Dizziness/Vertigo</i>	24
D. Patofisiologi Molekuler <i>Dizziness</i> pada Stroke Vertebrobasilar.....	24
Referensi	26
 BAB IV: ANAMNESIS STROKE VERTEBROBASILAR.....	28
A. Membedakan Vertigo Sentral dan Perifer dari Anamnesis.....	28
B. Gejala Lain pada Stroke Vertebrobasilar.....	30
Referensi	31
 BAB V: FAKTOR RISIKO STROKE VERTEBROBASILAR	33
A. Faktor Risiko Genetik	33
B. Faktor Risiko yang Tidak Dapat Dimodifikasi.....	35
C. Faktor Risiko yang Dapat Dimodifikasi.....	36
Referensi	37
 BAB VI: MANIFESTASI KLINIS STROKE VERTEBROBASILAR .	41
Referensi	48
 BAB VII: PEMERIKSAAN NEUROLOGIS STROKE VERTEBROBASILAR.....	51
A. Pemeriksaan Tanda Vital	51
B. Pemeriksaan Gait.....	51
C. Pemeriksaan Romberg, Tandem, dan Fukuda	52

D. Pemeriksaan Nistagmus	53	
E. Pemeriksaan HINTS.....	57	
F. Pemeriksaan Koordinasi.....	58	
G. Pemeriksaan Defisit Neurologis Lain.....	63	
H. Pemeriksaan Fisik Tambahan Lainnya.....	68	
Referensi	69	
 BAB VIII: PEMERIKSAAN PENUNJANG STROKE		
VERTEBROBASILAR	71	
A. Pemeriksaan Laboratorium, EKG, dan Rontgen <i>Thorax</i>	71	
B. Pemeriksaan Pencitraan Radiologis (<i>Imaging</i>)	72	
C. Pemeriksaan <i>Transcranial Doppler</i> (TCD).....	76	
D. <i>Duplex Ultrasound</i> (DUS)/ <i>Transcranial Color-Coded Duplex Sonography</i> (TCCS).....	78	
E. Pemeriksaan <i>Brain Evoked Response Auditory</i> (BERA)	78	
F. Pemeriksaan <i>Electronystagmography</i> (ENG)	81	
Referensi	85	
 BAB IX: MANAJEMEN STROKE VERTEBROBASILAR		87
A. Medikamentosa	87	
B. Terapi Non-Farmakologis.....	107	
C. Rehabilitasi Medis.....	107	
Referensi	121	
 BAB X: PROGNOSIS		126
A. Angka Mortalitas.....	126	
B. Angka Morbiditas/Disabilitas.....	126	

C. Terhadap Rekurensi Stroke	127
D. Faktor yang Memengaruhi Luaran.....	127
Referensi	135
TENTANG PENULIS.....	137