

SADRŽAJ

UVOD	9
ANATOMIJA CEREBROVASKULARNOG SISTEMA	11
VERTEBROBAZILARNI SISTEM	15
Vertebralna arterija.....	15
Okluzivni sindromi vertebralne arterije i produžene moždine	18
Bazilarne arterije	20
Okluzivni sindromi bazilarne arterije, malog mozga i ponsa.....	22
Zadnja moždana arterija.....	25
Okluzivni sindromi zadnje moždane arterije, mezencefalona i talamusa.....	29
KAROTIDNI SISTEM	35
Unutrašnja karotidna arterija.....	35
Okluzivni sindromi karotidne arterije	37
Zadnja komunikantna arterija.....	39
Okluzivni sindromi zadnje komunikantne arterije	40
Prednja horoidna arterija	40
Okluzivni sindromi prednje horoidne arterije	41
Prednja komunikantna arterija	41
Okluzivni sindromi prednje komunikantne arterije.....	42
Prednja moždana arterija.....	42
Okluzivni sindromi prednje moždane arterije	45
Srednja moždana arterija.....	46
Okluzivni sindromi srednje moždane arterije.....	49
HISTOLOŠKA GRAĐA ARTERIJA MOZGA	53
GRAĐA CEREBRALNIH ARTERIJA	53
Tunika intima	53
Tunika medija	55
Tunika adventicija.....	56
GRAĐA CEREBRALNIH ARTERIOLA	57
Tunica intima	57
Tunica media.....	57
Tunica adventitia	58
GRAĐA CEREBRALNIH KAPILARA	58
Endotelne ćelije.....	59
Periciti.....	59
Krvno-moždana barijera.....	59
PATOLOŠKI ASPEKT CEREBROVASKULARNOG SISTEMA	61
HEMORAGIJA I HEMOSTAZA	61
Hemoragija.....	62

Hemostaza.....	65
Tromboza.....	67
Embolija.....	68
Hematološki uzroci okluzije i hemoragije.....	69
ATEROSKLEROZA MOŽDANIH ARTERIJA.....	71
Faktori rizika.....	72
Patogeneza.....	72
HIPERTENZIVNA VASKULARNA BOLEST.....	75
Hijalina arterioskleroza.....	75
Hiperplastična arterioskleroza.....	75
CEREBRALNI VASKULITIS.....	76
Infektivni arteritis.....	76
Neinfektivni arteritis.....	76
Ostala oboljenja i poremećaji moždanih arterija.....	78
Hereditarna oboljenja arterija.....	80
Nespecifične angiopatije.....	82
ISHEMIJA MOZGA.....	85
Globalna ishemija.....	85
Fokalna ishemija i infarkt.....	86
VASKULARNE MALFORMACIJE KRVNIH SUDOVA.....	89
Fenestracije arterija mozga.....	90
Arteriovenske malformacije.....	90
Kavernozni hemangiomi.....	91
Kapilarne teleangiektazije.....	91
Duralne arteriovenske fistule.....	91
Karatiko-kavernozna fistula.....	91
Arterijske aneurizme.....	92

KLINIČKE MANIFESTACIJE OBOLJENJA MOŽDANIH ARTERIJA..... 99

MOŽDANI UDAR.....	99
Faktori rizika.....	99
ISHEMIČNI MOŽDANI UDAR.....	103
Tranzitorni ishemični atak.....	104
Aterotrombotični moždani udar.....	106
Embolični moždani udar.....	111
KORTIKALNI MOŽDANI UDAR.....	115
LAKUNARNI MOŽDANI UDAR.....	115
Faktori rizika.....	116
Patološke osnove.....	116
Dijagnoza i diferencijalna dijagnoza.....	117
Liječenje i prognoza.....	118
Klinička slika.....	118
Lakunarni sindromi.....	118

Tipični lakunarni sindromi.....	126
HEMORAGIČNI MOŽDANI UDAR.....	126
Intracerebralna hemoragija.....	126
Subarahnoidalna hemoragija.....	134
Subduralni hematomi.....	143
HIPERTENZIVNA ENCEFALOPATIJA.....	147
Patološke osnove.....	147
Klinička slika.....	148
Dijagnoza.....	148
Liječenje.....	148
CEREBRALNI VAZOSPAZAM.....	148
Odloženo ishemično oboljenje mozga.....	148
VASKULARNA DEMENCIJA.....	149
Vrste vaskularne demencije.....	149