

Obsah

Předmluva	10
Úvod	11
1 Akutní fáze ischemické cévní mozkové příhody – diagnostika (D. Šaňák)	13
1.1 Definice, klinický obraz a patofyziologie	13
1.2 Klasifikace ischemických CMP	15
Literatura	16
1.3 Zobrazovací metody v akutní fázi ischemického iktu	17
1.3.1 Výpočetní tomografie	17
1.3.2 Magnetická rezonance	20
1.3.3 Neurosonologie	23
Shrnutí	24
Literatura	24
2 Terapie ischemické CMP v akutní fázi (D. Šaňák, A. Bártková, M. Hutýra)	27
2.1 Obecná terapie	27
2.2 Specifická reperfuční terapie	28
2.2.1 Systémová trombolýza	28
2.2.2 Intraarteriální trombolýza	30
2.2.3 Další rekanalizační metody léčby akutního iktu	32
2.3 Komplikace specifické terapie	34
Shrnutí	35
Literatura	35
2.4 Konkomitující kardiovaskulární onemocnění a taktika antikoagulační léčby v akutní fázi ischemické CMP (M. Hutýra, D. Šaňák)	39
2.4.1 Fibrilace síní s rychlou odpovědí komor ..	39
2.4.2 Arteriální hypertenze	40
2.5 Antikoagulační terapie v akutní fázi kardioembolizačního iktu	40
Shrnutí	44
Literatura	44

3	Zobrazovací metody v diagnostice kardiálních a aortálních embolizačních zdrojů (M. Hutýra)	47
3.1	Základní zobrazovací metody kardiovaskulárního systému	47
3.1.1	Echokardiografie	47
3.1.2	Magnetická rezonance a výpočetní tomografie srdce	49
3.2	Cílová populace	51
3.3	Ovlivnění praktického terapeutického přístupu výsledkem vyšetření	51
	Literatura	51
4	Přehled kardiálních a aortálních zdrojů embolizace do mozkových tepen (M. Hutýra)	53
	Literatura	53
4.1	Fibrilace a flutter síní, trombus v levé síni	54
4.1.1	Výskyt, klasifikace a patogeneze	54
4.1.2	Diagnostika	55
4.1.3	Léčba a prevence	56
	Shrnutí	64
	Literatura	64
4.2	Katetrizační ablace	66
4.2.1	Riziková stratifikace a antitrombotická profylaxe	66
	Shrnutí	69
	Literatura	69
4.3	Tromby v levé komoře a na levostranných srdečních chlopních (pseudoaneuryzma, aneuryzma a systolická dysfunkce levé komory, trombofilní stavy) (M. Hutýra, A. Bártková)	69
4.3.1	Výskyt, klasifikace a patogeneze	69
4.3.2	Diagnostika	71
4.3.3	Léčba a profylaxe	72
	Literatura	75
4.4	Nádory srdce	77
4.4.1	Výskyt, klasifikace a patogeneze	77
4.4.2	Diagnostika	78
4.4.3	Léčba a profylaxe	79
	Literatura	81
4.5	Infekční endokarditida	82

4.5.1	Výskyt, klasifikace a patogeneze	82
4.5.2	Diagnostika	82
4.5.3	Léčba a profylaxe	84
	Shrnutí	87
	Literatura	87
4.6	Chlopenní náhrady	88
4.6.1	Výskyt a patogeneze	88
4.6.2	Diagnostika	88
4.6.3	Profylaxe	88
	Shrnutí	90
	Literatura	90
4.7	Aortální disekce	90
4.7.1	Výskyt a patogeneze	90
4.7.2	Diagnostika	91
4.7.3	Léčba	93
4.8	Abnormality síňového septa	94
4.8.1	Výskyt a patogeneze	94
4.8.2	Diagnostika	96
4.8.3	Profylaxe	97
	Shrnutí	102
	Literatura	102
4.9	Spontánní echokontrast v levostranných srdečních oddílech	103
4.9.1	Výskyt a patogeneze	103
4.9.2	Diagnostika	104
4.9.3	Profylaxe	104
	Shrnutí	105
	Literatura	105
4.10	Perzistující levostranná horní dutá žíla s vústěním do levé síně	106
4.10.1	Výskyt a patogeneze	106
4.10.2	Diagnostika	107
4.10.3	Léčba a profylaxe	107
	Shrnutí	108
	Literatura	109
4.11	Plicní arteriovenózní malformace	110
4.11.1	Výskyt, patogeneze a klinický obraz	110
4.11.2	Diagnostika	111
4.11.3	Léčba a profylaxe	111
	Shrnutí	111

Literatura.....	112
4.12 Kalcifikace mitrální chlopně	113
4.12.1 Výskyt, patogeneze a klinický obraz.....	113
4.12.2 Diagnostika	113
4.12.3 Profylaxe.....	113
Literatura	114
4.13 Prolaps mitrální chlopně	115
4.13.1 Výskyt, patogeneze a klinický obraz.....	115
4.13.2 Diagnostika	115
4.13.3 Léčba a profylaxe.....	116
Shrnutí	116
Literatura	117
4.14 Ateroskleróza ascendentní aorty	117
4.14.1 Výskyt a patogeneze	117
4.14.2 Diagnostika	118
4.14.3 Profylaxe.....	118
Shrnutí	119
Literatura	119
4.15 Chlopenní pruhy a falešné šlašinky.....	120
4.15.1 Výskyt a patogeneze	120
4.15.2 Diagnostika	121
4.15.3 Léčba a profylaxe	121
Shrnutí	121
Literatura	121
5 Nová doporučení pro léčbu pacientů s fibrilací síní	
<i>(M. Tábořský)</i>	122
5.1 Klasifikace FiS a symptomů FiS.....	122
5.2 Prevence tromboembolických komplikací FiS ...	124
5.3 Nový pohled na kontrolu rytmu a kontrolu frekvence FiS, nová antiarytmika	128
5.4 Současný pohled na úlohu katetrizační ablace ... fibrilace síní	131
5.5 Doporučení pro „upstream“ léčbu fibrilace síní ..	131
5.6 Doporučení pro kardioverzi fibrilace síní	133
Literatura	135
6 Nová antiarytmika v léčbě fibrilace síní a prevenci cévních mozkových příhod (M. Tábořský)	137

6.1	Fibrilace síní jako nejčastější supraventrikulární tachykardie	137
6.2	Základní charakteristika dronedaronu.....	139
6.3	Současná indikační kritéria pro léčbu dronaderonem v České republice	143
6.4	Současná doporučení pro léčbu dronaderonem ..	144
6.5	Závěr	145
	Literatura	147
7	Sekundární prevence u pacientů bez prokázané kardioembolizační etiologie iktu anebo při kontraindikaci k antikoagulační terapii (D. Šaňák, A. Bártková).....	149
7.1	Antiagregační terapie	149
	Literatura	150
8	Kardioembolizační mozková příhoda a hemodynamicky významné stenózy krčních a mozkových tepen (D. Šaňák, A. Bártková).....	151
8.1	Karotická endarterektomie (CEA)	151
8.2	Karotická perkutánní angioplastika a stenting (CAS).....	153
8.3	Stenózy intrakraniálních tepen	153
	Literatura	153
	Seznam zkratk	156
	Rejstřík	159
	O autorech.....	162
	Souhrn.....	165
	Summary.....	167