

Obsah

Úvod.....	7
1 Diagnostika arteriálních a žilních onemocnění (<i>Petr Bachleda</i>).....	8
2 Základní postupy v cévní chirurgii (<i>Petr Bachleda</i>)	15
2.1 Zásady klasických chirurgických postupů v cévní chirurgii	15
2.2 Zásady klasických operačních výkonů v cévní chirurgii	16
3 Miniinvasivní a endovaskulární léčba cévních onemocnění (<i>Petr Utíkal</i>).....	22
3.1 Miniinvasivní výkony v cévní chirurgii.....	22
3.1.1 Minilaparotomie	22
3.1.2 Laparoskopie	22
3.1.2.1 Laparoskopická sympatektomie.....	22
3.1.2.2 Laparoskopie v kombinaci s endovaskulární léčbou AA.....	22
3.1.3 Laparoskopicky asistovaná cévní rekonstrukce.....	22
3.1.4 Rukou asistovaná laparoskopie.....	22
3.1.5 Torakoskopie	23
3.1.5.1 Torakoskopická sympatektomie.....	23
3.1.6 Robotická chirurgie.....	24
3.1.7 Indikace k miniinvasivním výkonům.....	24
3.1.8 Chyby a komplikace miniinvasivních výkonů	24
3.1.9 Závěr	24
3.2 Endovaskulární léčba (<i>Petr Utíkal, Martin Köcher</i>).....	25
3.2.1 Endovaskulární léčba uzávěrového postižení cév	25
3.2.1.1 Perkutánní transluminální angioplastika – PTA	25
3.2.1.2 Stenty, stentgrafty	25
3.2.1.3 Subintimální rekanalizace – SIR	26
3.2.1.4 Trombolýza	27
3.2.1.5 Perkutánní aspirační trombektomie.....	27
3.2.2 Endovaskulární léčba u aneurymatického postižení tepen	27
3.2.2.1 Endovaskulární léčba výdutí hrudní aorty – EVL ATA.....	28
3.2.2.2 Endovaskulární léčba torakoabdominálních výdutí – EVL TAA.....	28
3.2.2.3 Endovaskulární léčba výdutí břišní aorty – EVL AAA.....	28
3.2.2.4 Endovaskulární léčba výdutí pánevních tepen	35
3.2.2.5 Endovaskulární léčba periferních tepenných výdutí.....	35
3.2.3 Embolizace	36
3.2.4 Indikace k endovaskulární léčbě	36
3.2.5 Komplikace endovaskulární léčby.....	36
3.2.6 Závěr	36
3.3 Hybridní výkony (<i>Petr Utíkal</i>).....	36
3.3.1 Hybridní výkony u uzávěrového postižení cév.....	36
3.3.1.1 Tepenný systém	36
3.3.1.2 Revaskularizace s volným přenosem svalového laloku.....	36
3.3.1.3 Žilní systém.....	37
3.3.1.4 Hemodialyzační přístupy	37
3.3.2 Hybridní výkony u aneurymatického postižení tepen – aortálních výdutí.....	37
3.3.2.1 Pomocné cévní výkony jako standardní součást EVL AA	37
3.3.2.2 Pomocné cévní výkony jako nadstandardní součást endovaskulární léčby EVL AA.....	38
3.3.3 Indikace k hybridním výkonům.....	40
3.3.4 Komplikace hybridních výkonů	40
3.3.5 Závěr	40
4 Speciální problematika arteriálních onemocnění (<i>Petr Bachleda</i>)	41
4.1 Akutní končetinový arteriální uzávěr (embolizace a trombóza).....	41
4.2 Chronické končetinové cévní uzávěry	44
4.3 Akutní a chronický uzávěr mesenterálního řečiště	56

5	Tepenná aneuryzmata (<i>Petr Bachleda</i>).....	59
5.1	Výduť břišní aorty a výduť pánevní tepny.....	59
5.2	Aneuryzma popliteální arterie (AAP).....	69
6	Chirurgická onemocnění karotického řečiště (<i>Petr Bachleda</i>).....	70
7	Zánětlivá a vasospastická onemocnění (<i>Petr Bachleda</i>).....	75
8	Problematika amputací (<i>Petr Bachleda</i>).....	79
9	Různé (<i>Petr Bachleda</i>).....	83
10	Onemocnění žil a lymfatických cév (<i>Jiří Herman, Dalibor Musil</i>).....	93
10.1	Chronická žilní onemocnění (žilní insuficience).....	93
10.2	Akutní žilní onemocnění.....	97
10.2.1	Tromboflebitida.....	97
10.2.2	Flebotrombóza.....	98
10.2.3	Cestovní trombóza.....	100
10.2.4	Phlegmasia dolens.....	100
10.2.5	Posttrombotický syndrom.....	100
10.3	Diagnostika žilních onemocnění.....	101
10.3.1	Klinická diagnostika žilních onemocnění – anamnéza.....	101
10.3.2	Klinické projevy žilních onemocnění.....	102
10.3.3	Laboratorní diagnostika žilních onemocnění.....	104
10.4	Léčba žilních onemocnění.....	107
10.4.1	Konzervativní léčba – venofarmaka.....	107
10.4.2	Antikoagulační léčba.....	107
10.4.3	Chirurgická terapie.....	110
10.4.3.1	Chirurgie povrchových žil.....	110
10.4.3.2	Chirurgie hlubokého žilního systému.....	117
10.4.4	Kompresivní terapie v prevenci a léčbě žilních onemocnění dolních končetin.....	121
10.5	Žilní malformace, hemangiomy a kombinované cévní malformace.....	125
10.5.1	Klasifikace, histologie, patofyziologie.....	125
10.5.2	Hemangiomy.....	128
10.5.3	Převážně žilní malformace.....	129
10.5.4	Klinické projevy a diagnostika.....	131
10.5.5	Léčba a prognóza.....	131
	Literatura.....	136