

Obsah

Seznam použitých zkratk	8
Předmluva	9
1 Úvod k problematice	11
2 Chronická kritická ischemie dolní končetiny	13
2.1 Definice dle WHO	13
2.2 Klasifikace ischemické choroby dolních končetin	14
2.3 Epidemiologie chronické kritické ischemie dolních končetin	14
2.4 Patofyziologie chronické kritické ischemie dolních končetin	16
2.5 Chronická kritická ischemie dolních končetin – vyšetření	18
2.6 Algoritmus terapie chronické kritické ischemie dolních končetin	24
3 Syndrom diabetické nohy	27
3.1 Definice dle WHO	27
3.2 Epidemiologie syndromu diabetické nohy	27
3.3 Klasifikace diabetických ulcerací	28
3.4 Patofyziologie diabetických ulcerací	29
3.5 Diabetická noha – mikrocirkulace	31
3.6 Diabetická noha – makrocirkulace	32
3.7 Chirurgický management diabetické nohy	32
4 Amputace versus revascularizace	35
5 Pedální bypass	37
5.1 Historický vývoj	37
5.2 Anatomie a chirurgická preparace pedálních tepen	39
5.3 Terapeutická rozvaha – indikace k pedálnímu bypassu	43
5.4 Kontraindikace pedálního bypassu	44
5.5 Časování pedální tepenné rekonstrukce	48
5.6 Pedální bypass – operační taktika a postup	49
5.6.1 Chirurgická revize pedálních tepen	49
5.6.2 Preparace velké safény	51
5.6.3 Preparace úseku tepny pro proximální anastomózu	51
5.6.4 Distální anastomóza	52
5.6.5 Proximální anastomóza	54
5.6.6 Peroperační angiografie	55
5.6.7 Antikoagulační protokol	56
5.6.8 Pooperační sledování pacientů	57

5.7	Pedální bypass versus PTA	58
	Klinický případ č. 1	61
5.8	Pedální bypass a volný svalový lalok	65
	Klinický případ č. 2	67
5.9	Pedální tepenná rekonstrukce jako „jumping“ bypass	72
	Klinický případ č. 3	73
5.10	Pedální bypass metodou „in-situ“	78
5.11	Pedální bypass – další klinické případy	82
	Klinický případ č. 4	82
	Klinický případ č. 5	85
6	Pedální bypass – nejčastěji diskutované otázky	89
	Vyšetření tepen s kritickou ischemií dolních končetin	90
	Distální rekonstrukce a plantární oblok	91
	Pedální bypass – tepenná náhrada	91
	Pedální bypass – vlastní zkušenosti	92
7	Závěry	93
	Literatura	94
	Rejstřík	105