
OBSAH

Zoznam skratiek	7
Predslov	9
Úvod	11
1 Rekonštrukčná chirurgia	13
2 Laloky	17
2.1 <i>Definícia lalokov</i>	17
2.2 <i>Klasifikácia lalokov</i>	17
2.2.1 Laloky podľa cievneho zásobenia	18
2.2.2 Laloky podľa metódy prenosu	19
2.2.3 Laloky podľa zloženia	19
3 Anatómia	21
3.1 <i>Všeobecná anatómia ciev</i>	21
3.2 <i>Mikroskopická anatómia ciev</i>	22
4 Definícia mikrochirurgie	27
5 Komplikácie v cievnej mikrochirurgii	29
5.1 <i>Zlé anatomické podmienky</i>	30
5.2 <i>Netesnosť</i>	30
5.3 <i>Trombóza cievy</i>	32
5.4 <i>Ateroskleróza</i>	34
5.5 <i>Vazospazmus</i>	35
5.6 <i>Porucha reológie ciev</i>	36
5.7 <i>Krátka alebo dlhá cievna stopka</i>	36
5.8 <i>Uškrtenie cievnej stopky</i>	38
5.9 <i>Útlak cievnej stopky</i>	39
5.10 <i>Zlá poloha cievnej stopky</i>	40
5.11 <i>No-reflow fenomén</i>	42
6 Peroperačné a pooperačné sledovanie	45
7 Mikrochirurgické inštrumentárium	49
7.1 <i>Základné mikrochirurgické inštrumentárium</i>	51
7.1.1 Pinzeta	52
7.1.2 Dilatátor	53
7.1.3 Nožnice	54
7.1.4 Ihelec	55
7.1.5 Cievne svorky	56
7.1.6 Ostatné mikrochirurgické inštrumenty	58
7.2 <i>Šijací materiál</i>	60

8 Mikrovaskulárna anastomóza	65
8.1 Príprava na anastomózu – poloha operátora	65
8.1.1 Chirurgická stolička	67
8.2 Nastavenie mikroskopu	69
8.3 Pozícia rúk	70
8.4 Práca s ihlou v ihelci	72
8.5 Príprava ciev	74
8.6 End-to-end cievna anastomóza (ETE)	82
8.7 End-to-side cievna anastomóza (ETS)	91
8.8 Mikroanastomózy pri diskrepancii ciev	98
8.8.1 Diskrepancia cievnych okrajov	98
8.8.2 Diskrepancia dĺžky cievneho pedikula	100
9 Nacvičenie mikroanastomóz	103
9.1 Nácvičenie na gumovej podložke	104
9.2 Nácvičenie na umelej cieve	106
9.3 Nácvičenie na zvieracích modeloch a kadaveroch	109
Záver	121
Bibliografia	123
Register	127