

OBSAH

Úvod	9
Předmluva	11
1. Historie a současnost plastické chirurgie	13
1.1 Historie a vývoj plastické chirurgie (<i>J. Měšťák</i>)	13
1.2 Vývoj plastické chirurgie v Československu (<i>J. Měšťák</i>)	15
1.3 Mezinárodní společnosti plastické chirurgie (<i>O. Měšťák</i>)	17

OBECNÁ ČÁST

2. Základní výkony v plastické chirurgii	21
2.1 Zásady fyziologického operování (<i>V. Poláček, L. Kalinová</i>)	21
2.2 Rány – poranění (<i>V. Poláček, L. Kalinová</i>)	22
2.2.1 Hojení ran	22
2.2.2 Všeobecné principy ošetření ran	23
2.2.3 Typy ran a jejich léčba	23
2.3 Transplantace (<i>V. Poláček, L. Kalinová</i>)	24
2.3.1 Kožní transplantace	24
2.3.2 Transplantace jiných tkání	26
2.3.3 Aloplastiky	27
2.4 Laloky (<i>M. Molitor, V. Poláček</i>)	27
2.4.1 Dělení laloků	27
2.4.2 Typy laloků	29
2.5 Mikrochirurgie (<i>M. Molitor</i>)	32
2.5.1 Vybavení pro mikroneurovaskulární chirurgii	33
2.5.2 Technika mikroneurovaskulární chirurgie	33
2.6 Využití endoskopie v plastické chirurgii (<i>K. Urban</i>)	36

SPECIÁLNÍ ČÁST

3. Kožní léze	39
3.1 Pigmentové névy, prekancerózy na kůži (<i>K. Urban</i>)	39
3.2 Maligní melanom (<i>K. Urban</i>)	41
3.3 Nemelanomové zhoubné novotvary kůže (<i>L. Kment</i>)	42
3.4 Vaskulární anomálie a jiné vrozené nádory (<i>J. Měšťák, O. Měšťák</i>)	44
3.5 Jizvy (<i>A. Krajcová</i>)	46

4. Vrozené a získané vady obličeje	48
4.1 Obličejové rozštěpy (<i>J. Měštlák</i>)	48
4.2 Kraniosynostózy a kraniofaciální syndromy (<i>L. Kment</i>)	53
4.3 Vrozené a získané vady boltce, ptóza víček (<i>M. Krejča</i>)	58
4.4 Paréza n. facialis (<i>M. Krejča</i>)	60
4.5 Poranění obličeje – zásady ošetření (<i>M. Krejča</i>)	62
4.6 Rekonstrukce rozsáhlých defektů obličeje (<i>M. Molitor, M. Krejča</i>)	66
4.7 Vrozené a získané deformity v oblasti krku (<i>L. Kment</i>)	71
5. Vrozené a získané vady trupu	73
5.1 Vrozené a získané vady hrudní stěny (<i>K. Urban</i>)	73
5.2 Vrozené a získané vady břišní stěny (<i>M. Krejča</i>)	76
5.3 Vrozené a vývojové vady prsů (<i>J. Měštlák</i>)	77
6. Onemocnění prsní žlázy a rekonstrukce prsu po mastektomii	79
6.1 Onemocnění ženského prsu (<i>J. Měštlák, L. Zárubová</i>)	80
6.2 Chirurgická léčba karcinomu prsu (<i>J. Měštlák, O. Měštlák</i>)	82
6.3 Rekonstrukce prsu po mastektomii (<i>J. Měštlák, O. Měštlák</i>)	83
7. Vrozené a získané vady horní končetiny	90
7.1 Mezinárodní klasifikace vrozených vad horní končetiny (<i>V. Smrčka</i>)	90
7.2 Vrozené vady horní končetiny (<i>V. Smrčka</i>)	91
7.3 Získané vady horní končetiny (<i>V. Smrčka</i>)	93
7.4 Dupuytrenova nemoc a Volkmannova kontraktura (<i>M. Krejča</i>)	95
7.5 Základy ošetření poranění horní končetiny (<i>V. Smrčka</i>)	97
7.6 Amputační poranění v oblasti horní končetiny a replantace (<i>M. Molitor</i>)	102
7.7 Rekonstrukce defektů na horní končetině (<i>M. Molitor</i>)	105
7.8 Rekonstrukce úchopové funkce ruky (<i>M. Molitor</i>)	106
7.9 Rehabilitace ruky (<i>V. Smrčka</i>)	108
8. Vrozené a získané vady dolní končetiny	110
8.1 Vrozené vady dolní končetiny (<i>K. Urban</i>)	110
8.2 Defekty dolní končetiny (<i>M. Molitor</i>)	110
8.3 Lymfedém (<i>D. Tomášek</i>)	112
9. Vrozené a získané vady genitálu	115
9.1 Vrozené a získané vady zevního genitálu (<i>L. Kment</i>)	115
9.2 Transsexualismus (<i>K. Urban</i>)	120
10. Transplantace kompozitních tkání v rekonstrukční chirurgii (<i>M. Molitor</i>)	123
11. Fatgrafting (<i>O. Měštlák</i>)	126
12. Dekubity (<i>M. Molitor</i>)	128
13. Popáleniny (<i>M. Puls</i>)	131
13.1 Klasifikace popálenin	131
13.2 První pomoc u popálenin	132
13.3 Popáleninový šok	134
13.4 Chirurgická léčba popálenin	136
13.5 Trvalé a dočasné kožní náhrady	137
14. Poranění elektrickým proudem, omrzliny, poleptání, radiační poškození (<i>M. Puls</i>)	139
14.1 Poranění elektrickým proudem	139
14.2 Chladové trauma – omrzliny a podchlazení	141

14.3	Poleptání a celkové intoxikace	142
14.4	Radiační poškození a nemoc z ozáření	143
15.	Kosmetické vady	145
15.1	Bezpečnost pacientů v estetické medicíně (<i>M. Molitor</i>)	145
15.2	Kosmetické vady obličeje (<i>V. Poláček, K. Urban, D. Tomášeks</i>)	147
15.3	Kosmetické vady prsů (<i>J. Měštlák</i>)	154
15.4	Kosmetické vady nosu (<i>J. Měštlák</i>)	156
15.5	Kosmetické vady stěny břišní (<i>O. Měštlák</i>)	158
15.6	Korektivní operace po masivní redukci hmotnosti – postbariatrická chirurgie (<i>M. Molitor</i>)	160
15.7	Korekce velikosti a tvaru hýždí – gluteoplastika (<i>M. Molitor</i>)	162
15.8	Kosmetické operace genitálu (<i>M. Molitor</i>)	163
15.9	Lipomatóza, lipektomie, liposukce (<i>D. Tomášek</i>)	165
15.10	Transplantace vlasů (<i>V. Poláček</i>)	168
15.11	Laserová terapie, chemický peeling, dermabraze (<i>A. Krajcová</i>)	170
15.12	Obličejové implantáty (<i>M. Molitor, V. Poláček</i>)	175
15.13	Výplňové materiály a botulotoxin (<i>M. Molitor, V. Poláček</i>)	175
	BAREVNÁ OBRAZOVÁ PŘÍLOHA	177