

OBSAH

1 ÚVOD (<i>Jan Měšťák</i>)	9
1.1 Předmluva	9
1.2 Historie a vývoj plastické chirurgie	9
1.3 Vývoj plastické chirurgie v Československu	11
2 OBECNÁ ČÁST	13
2.1 Zásady fyziologického operování (<i>Václav Poláček</i>)	13
2.2 Rány – poranění (<i>Václav Poláček</i>)	14
2.2.1 Fáze (stadia) hojení ran	14
2.2.2 Typy ran a jejich léčba	15
2.2.3 Uzavření rány	16
2.2.4 Všeobecné principy ošetření ran	16
2.3 Transplantace (<i>Jan Měšťák</i>)	16
2.3.1 Kožní transplantace	17
2.3.2 Transplantace jiných tkání	19
2.3.3 Aloplastiky	19
2.4 Laloky (<i>Václav Poláček</i>)	19
2.4.1 Místní laloky	20
2.4.2 Vzdálené laloky	20
2.4.3 Volné laloky	22
2.5 Mikrochirurgie (<i>Roman Kufa</i>)	23
2.5.1 Klinické použití mikroneurovaskulární chirurgie	23
2.5.2 Základy mikroneurochirurgické techniky	24
2.5.3 Indikace a kontraindikace mikrochirurgického operování	25
2.6 Využití endoskopie v plastické chirurgii (<i>Karel Urban</i>)	26
3 SPECIÁLNÍ ČÁST	27
3.1 Kožní léze	27
3.1.1 Pigmentové névy, prekancerózy na kůži (<i>Karel Urban</i>)	27
Benigní melanocytární nádory	27
Prekancerózy kůže	28
3.1.2 Maligní melanom (<i>Karel Urban</i>)	28
3.1.3 Nemelanomové zhoubné novotvary kůže (<i>Libor Kment</i>)	30
Bazaliom – carcinoma basocelulare	30
Spinaliom – carcinoma spinocelulare	31
Kaposiho sarkom	32
3.1.4 Hemangiomy, lymfangiomy a jiné vrozené nádory (<i>Jan Měšťák</i>)	32
Nádory vaskulární	32

Nádory teratogenního původu	33
Mnohočetná neurofibromatóza	33
3.1.5 Jizvy (<i>Ahmed Edriss</i>)	34
Typy jizev a jejich charakteristika	34
Léčba	35
3.2 Vrozené a získané vady obličeje	35
3.2.1 Obličejové rozštěpy (<i>Jan Měšťák</i>)	35
Rozštěpy typické	36
Rozštěpy atypické	39
Prevence vzniku rozštěpových vad	40
3.2.2 Kraniosynostózy a kraniofaciální syndromy (<i>Libor Kment</i>)	40
Izolované kraniosynostózy	41
Kraniofaciální synostózové syndromy	42
Kraniofaciální syndromy	42
3.2.3 Vrozené a získané vady boltce, ptóza víček (<i>Miroslav Krejča</i>)	44
Vrozené vady boltce	44
Získané vady boltce	45
Ptóza víček	46
3.2.4 Paréza n. facialis (<i>Miroslav Krejča</i>)	47
3.2.5 Poranění obličeje, zásady ošetření (<i>Miroslav Krejča</i>)	49
Vyšetření obličeje	49
Poranění měkkých tkání obličeje	50
Zlomeniny obličejového skeletu	51
3.2.6 Ztrátová poranění obličeje (<i>Miroslav Krejča</i>)	52
Rekonstrukce nosu	52
Rekonstrukce dolního rtu	53
Rekonstrukce horního rtu	54
Rekonstrukce tváře	56
Skalpace	56
3.2.7 Vrozené a získané deformity v oblasti krku (<i>Libor Kment</i>)	56
Získané deformity krku	56
Vrozené deformity krku	57
3.3 Vrozené a získané vady trupu	57
3.3.1 Vrozené a získané vady hrudní stěny (<i>Karel Urban</i>)	57
Pectus excavatum a pectus carinatum	57
Polandův syndrom	58
Rekonstrukce hrudní stěny	59
3.3.2 Vrozené a získané vady břišní stěny (<i>Miroslav Krejča</i>)	60
Vrozené vady břišní stěny	60
Získané vady břišní stěny	60
3.3.3 Vrozené a vývojové vady prsů (<i>Jan Měšťák</i>)	61
3.3.4 Karcinom prsní žlázy a rekonstrukce prsu po mastektomii (<i>Jan Měšťák</i>)	62
Rekonstrukce prsu po mastektomii	62
Rekonstrukce areolomamilárního komplexu	65
3.3.5 Dekubity (<i>Peter Ondrejka</i>)	65
3.4 Vrozené a získané vady horní končetiny	66
3.4.1 Mezinárodní klasifikace vrozených vad horní končetiny (<i>Václav Smrčka</i>)	66
3.4.2 Vrozené vady horní končetiny (<i>Václav Smrčka</i>)	67
Nejčastější vrozené vady	68
3.4.3 Získané vady horní končetiny (<i>Václav Smrčka</i>)	69
Úžinové syndromy	69
Revmatická ruka	70
Degenerativní onemocnění ruky	70
3.4.4 Dupuytrenova nemoc a Volkmanova kontraktura (<i>Miroslav Krejča</i>)	71
Dupuytrenova nemoc	71

Volkmanova kontraktura	72
3.4.5 Základy ošetření poranění horní končetiny (<i>Václav Smrčka</i>)	73
Poranění měkkých tkání	73
Poranění funkčních struktur	74
Poranění skeletu	76
Těžká zhmoždění a ztrátová poranění	77
3.4.6 Amputace a jiné defekty v oblasti horní končetiny (<i>Roman Kufa</i>)	77
Klasifikace amputačních poranění	78
Indikace replantace	78
Místní ošetření a transport pacienta	79
Replantace, rekonstrukční výkony na horní končetině	80
3.4.7 Rehabilitace (<i>Václav Smrčka</i>)	82
3.5 Vrozené a získané vady dolní končetiny	82
3.5.1 Vrozené vady dolní končetiny (<i>Karel Urban</i>)	82
3.5.2. Defekty měkkých tkání dolní končetiny (<i>Roman Kufa</i>)	83
Svalové laloky – klasifikace	83
Defekty v oblasti stehna	84
Defekty kolena	84
Defekty bérce	85
Defekty v oblasti nohy	85
3.5.3. Lymfedém (<i>David Tomášek</i>)	86
3.6 Vrozené a získané vady genitálu	88
3.6.1 Vrozené a získané vady zevního genitálu (<i>Peter Ondrejka, Libor Kment</i>)	88
Vrozené vady	88
Získané vady	92
Rekonstrukce defektů ženských pohlavních orgánů	92
3.6.2 Transsexualismus (<i>Karel Urban</i>)	93
Chirurgické výkony u „female to male“	93
Chirurgické výkony u „male to female“	94
3.7 Popáleniny (<i>Michal Šamudovský</i>)	94
3.7.1 Klasifikace popálenin	94
3.7.2 První pomoc u popálenin	96
První pomoc a chyby při poskytování první pomoci	97
3.7.3 Popáleninový šok	97
3.7.4 Chirurgická léčba popálenin, uvolňovací nářezy, nekrektomie, avulze, transplantace	99
3.7.5 Poranění elektrickým proudem, poleptání, omrzliny	101
Poranění elektrickým proudem	101
Chemická popálenina – poleptání	102
Chladové trauma – omrzliny	102
3.8 Kosmetické vady	103
3.8.1 Kosmetické vady obličeje	103
Blefaroplastika (<i>Václav Poláček</i>)	103
Rhytidectomy (face-lift) (<i>Václav Poláček</i>)	105
Endoskopické vypnutí čela a obočí (forehead-lift a brow-lift) (<i>Karel Urban</i>)	106
Odstálé boltce (<i>Karel Urban</i>)	107
Augmentace a rozšíření rtů (<i>David Tomášek</i>)	108
3.8.2 Kosmetické vady prsů (<i>Jan Měšťák</i>)	109
Hypertrofie prsů	110
Ptóza prsů	110
Hypoplazie prsů	111
Asymetrie prsů	112
Vpáčené bradavky	112
Gynekomastie	112
3.8.3 Kosmetické vady nosu (<i>Jan Měšťák</i>)	112

3.8.4 Kosmetické vady stěny břišní (<i>Jan Měštlák</i>)	114
3.8.5 Lipomatóza, lipektomie, liposukce (<i>David Tomášek</i>)	115
Liposukce	116
3.8.6 Transplantace vlasů (<i>Václav Poláček</i>)	118
3.8.7 Laserová terapie, chemický peeling, dermabraze, obličejové implantáty (<i>Václav Poláček</i>)	121
Laserová terapie	121
Chemické ošetření pleti – peeling	122
Dermabraze	123
Obličejové implantáty	124