

# **Obsah**

<b>I. Úvodní slovo (T. Németh)</b>	9
<b>II. Rozdělení úrazů, příznaky a příčiny (T. Németh)</b>	11
Traumatologie mírového typu	11
Traumatologie válečného typu	13
<b>III. Vyšetření zraněného (T. Németh)</b>	14
<b>IV. Principy a taktika ošetření obličejobvých úrazů (T. Németh)</b>	28
První pomoc	28
Boj proti dušení	33
Boj proti krvácení	35
Boj proti šoku	38
Vlastní provedení transfúze	39
Boj proti tetanu a infekci	43
Odsun raněných a odborná lékařská pomoc	46
Taktika při ošetřování obličejobvých poranění	48
Polytraumata	50
Výživa poraněných	52
Posudková činnost a právní odpovědnost	54
<b>V. Poranění měkkých tkání obličeje (T. Németh)</b>	57
Základy anestezie a operační techniky	57
Sutura ran	61
Drenáž ran	63
Dělení obličejobvých ran a jejich ošetření	63
Rány tupé	63
Odérky	64
Rány řezné	65
Rány sečné	66
Rány bodné	66
Rány tržně zhmožděné	67
Poranění ztrátová	68

Poranění jazyka . . . . .	70
Poranění sliznice ústní dutiny . . . . .	72
Zvláštní poranění měkkých částí obličeje . . . . .	72
Poranění elektrickým proudem . . . . .	73
Rány způsobené zvříatý . . . . .	73
Poranění spojená s ozářením . . . . .	74
Rány kontaminované. . . . .	75
Popáleniny obličeje . . . . .	75
Omrzliny . . . . .	78
<b>VI. Poranění tvrdých tkání obličeje (P. Voska)</b> . . . . .	80
Poranění zubů . . . . .	81
Zlomeniny alveolárních výběžků . . . . .	86
Poranění dolní čelisti . . . . .	87
Luxace mandibuly . . . . .	87
Zlomeniny dolní čelisti . . . . .	89
Zlomeniny v ozubené části dolní čelisti . . . . .	90
Zlomeniny za zubní řadou . . . . .	94
Zlomeniny kloubního výběžku dolní čelisti . . . . .	96
Zlomeniny svalového výběžku . . . . .	99
Zlomeniny bezzubé nebo málo ozubené čelisti . . . . .	100
Patologické zlomeniny . . . . .	101
Zlomeniny střední třetiny obličejové kostry . . . . .	102
Zlomeniny nosních kůstek . . . . .	103
Zlomeniny horních čelistí . . . . .	105
Dolní subzygomatická zlomenina typu Le Fort I . . . . .	105
Sagitální zlomenina horních čelistí . . . . .	108
Horní subzygomatická zlomenina typu Le Fort II . . . . .	109
Suprazygomatická, subbazální zlomenina typu Le Fort III . . . . .	110
Zlomeniny zygomatikomaxilárního komplexu . . . . .	112
Zlomeniny nazomaxilárního komplexu . . . . .	117
Zlomeniny očnice . . . . .	121
Hydraulické zlomeniny očnice . . . . .	125
Tříšlivé zlomeniny očnice. . . . .	128
Zlomeniny frontobazální . . . . .	129
Zlomeniny kombinované . . . . .	131
Fixace zubů a čelistí . . . . .	133

<b>VII. Střelná poranění obličeje (T. Németh)</b>	138
Charakteristika střelných poranění	139
Klinický obraz a diagnostika	141
Zásady poskytování pomoci	144
Zásady rekonstrukce střelných poranění obličeje	145
<b>VIII. Zásady rekonstrukční chirurgie poraněného obličeje (J. Kozák)</b>	
Přehled kožních štěpů a laloků	147
Volné kožní štěpy	149
Obličejeové kožní laloky	150
Lalok jazykový a retní	154
Laloky mimo oblast obličeje	156
Svalové kožní laloky	158
Základy mikrochirurgie	164
Technika mikrovaskulární anastomózy	166
Přenosy vaskularizovaných kožních laloků a kostních štěpů	169
Základy kraniofaciální chirurgie	172
Příprava pacienta	174
Operační technika	175
Odběry kostních štěpů	183
Komplikace kraniofaciálních výkonů	188
<b>IX. Doporučená literatura</b>	190