

# Obsah

Předmluva k třetímu vydání . . . . .	9
--------------------------------------	---

## ČÁST OBECNÁ . . . . . 11

<b>I. Historický přehled prací československých autorů . . . . .</b>	13
<b>II. Anatomické poznámky . . . . .</b>	19
Dolní obličejobavá etáž . . . . .	19
Čelistní kloub . . . . .	22
Střední obličejobavá etáž . . . . .	23
Obličejobavé cévy . . . . .	27
Lymfatické cesty . . . . .	30
Nervy . . . . .	30
<b>III. Příčiny čelistních poranění . . . . .</b>	35
<b>IV. Statistika výskytu . . . . .</b>	39
<b>V. Rozdelení čelistních úrazů . . . . .</b>	46
Podle stupně postižení kosti . . . . .	46
Podle počtu lomných štěrbin . . . . .	50
Podle místa působení síly . . . . .	50
Podle mechanismu vzniku . . . . .	51
Podle vztahu k okolí . . . . .	52
<b>VI. Všeobecné příznaky čelistních zlomenin . . . . .</b>	53
Bolest . . . . .	53
Deformity obličeje . . . . .	53
Poruchy okluse . . . . .	55
Poruchy funkce . . . . .	56
Patologická pohyblivost a krepitace úlomků . . . . .	57
Jiné vedlejší příznaky . . . . .	58
<b>VII. Vyšetření raněného . . . . .</b>	59
Anamnesa . . . . .	59
Celkové vyšetření . . . . .	60
Zevní vyšetření . . . . .	61
Vyšetření nitroústní – intraorální . . . . .	61
Rentgenologické vyšetření . . . . .	62

Snímky dolní čelisti a kloubu . . . . .	62
Snímky střední etáže obličejové kostry a lbi . . . . .	74
<b>VIII. Hojení zlomenin a jeho poruchy . . . . .</b>	<b>80</b>
Infekce rány . . . . .	82
Traumatická osteomyelitis . . . . .	84
Zub v lomné štěrbině . . . . .	88
Pseudoartrosa . . . . .	91
Srůst úlomků ve špatném postavení . . . . .	95
Ankylosa . . . . .	96
<b>IX. Všeobecné komplikace čelistních zranění . . . . .</b>	<b>98</b>
Asfyxie . . . . .	98
Krvácení . . . . .	102
Traumatický šok . . . . .	106
Infekce z rány . . . . .	109
Sekundární krvácení . . . . .	110
Plicní komplikace . . . . .	110
<b>X. Celkové ošetření a medikamentosní léčba . . . . .</b>	<b>112</b>
Boj proti bolesti . . . . .	112
Boj proti infekci . . . . .	113
Protitetanové zajištění . . . . .	114
Transfuse . . . . .	114
Jiná medikamentosní léčba . . . . .	117
<b>XI. Anestesie při čelistních a obličejových úrazech . . . . .</b>	<b>118</b>
Místní anestesie . . . . .	118
Celková anestesie . . . . .	120
<b>XII. Péče o poraněné . . . . .</b>	<b>127</b>
<b>XIII. Výživa zraněných . . . . .</b>	<b>132</b>
Složení diety . . . . .	132
Konsistence diet . . . . .	134
Příklady diet . . . . .	134
<b>XIV. Léčení čelistních zlomenin . . . . .</b>	<b>145</b>
První pomoc . . . . .	145
Specialisovaná pomoc . . . . .	146
Reposice úlomků . . . . .	146
Reposice manuální . . . . .	147
Reposice ortodontická . . . . .	147
Reposice ortopedická . . . . .	152
Reposice chirurgická . . . . .	154
Fixace úlomků . . . . .	155
Prozatimní fixace úlomků . . . . .	156
Definitivní fixace úlomků . . . . .	163

<b>ČÁST SPECIÁLNÍ</b>	205
<b>I. Poranění zubů</b>	207
Subluxace zuba	208
Luxace zuba	213
Zlomeniny zuba	215
<b>II. Poranění dolní čelisti</b>	219
Rozdělení a léčba zlomenin dolní čelisti	219
Zlomeniny alveolárního výběžku	224
Zlomeniny v ozubené části mandibuly	226
Zlomeniny za zubní řadou a v úhlu dolní čelisti	233
Zlomeniny kloubního výběžku	237
Zlomeniny svalového výběžku	248
Zlomeniny bezzubé nebo málo ozubené čelisti	250
Úbytkové (defektní) zlomeniny dolní čelisti	254
Transplantace kosti	257
Zlomeniny patologické	263
<b>III. Úrazy čelistního kloubu</b>	271
Kontuse kloubu	271
Luxace čelistního kloubu	274
Subluxace čelistního kloubu	278
<b>IV. Zlomeniny střední třetiny obličejové kostry</b>	280
Rozdělení a klasifikace zlomenin střední třetiny obličejové kostry	280
Jednotlivé typy zlomenin střední třetiny obličejové kostry	283
Centrální část	283
Zlomeniny alveolárního výběžku	283
Dolní subzygomatická zlomenina – Le Fort I., Guérinova zlomenina	284
Sagitální zlomenina horních čelistí a patrových kostí	285
Zlomeniny nosních kostí	286
Horní subzygomatická zlomenina – Le Fort II. – pyramidová zlomenina – zlomenina nasomaxilární II. st.	287
Laterální část	288
Zlomeniny lícního oblouku	288
Zlomeniny lícní kosti a komplexu zygomatikomaxilárního Kombinované zlomeniny centrální a laterální části	289
Zlomenina suprazygomatická – Le Fort III.	293
Komplikace a přidružená poranění zlomenin střední etáže obličejové kostry	294
Poranění centrálního nervstva	294
Komoce	295
Kontuse mozku	296
Komprese mozku – stlačení – útlak mozku	300
Zlomeniny lebeční base a poranění mozkových nervů	304
Frontobasální zlomeniny	305
Laterobasální zlomeniny	311
Poranění paranasálních sinusů	313
Poranění orbity	314

Léčení zlomenin střední etáže obličejové kostry . . . . .	323
Celkové léčení . . . . .	323
Místní vyšetření a léčení zlomenin střední etáže obličeje . . . . .	327
Léčení zlomenin alveolárních výběžků . . . . .	333
Léčení zlomenin centrální části a zlomenin suprazygomatických (Le Fort I., II., III.) . . . . .	336
Zlomeniny laterální části . . . . .	368
Zlomeniny nosních kostí . . . . .	386
<b>V. Kombinované zlomeniny dolní čelisti a střední etáže obličejové kostry . . . . .</b>	<b>392</b>
<b>VI. Poranění slinných žláz . . . . .</b>	<b>399</b>
<b>VII. Poranění čelistí v dětském věku . . . . .</b>	<b>406</b>
<b>VIII. Výsledky léčení zlomenin obličejové kostry a odstraňování pozdních následků . . . . .</b>	<b>417</b>
<b>IX. Ošetření válečných poranění obličeje a čelistí . . . . .</b>	<b>435</b>
Vzhled střelných poranění obličeje a čelistí . . . . .	438
Organisace ošetřování poranění obličeje a čelistí . . . . .	443
Fáze vlastního ošetření . . . . .	445
První předlékařská pomoc . . . . .	445
První lékařská pomoc . . . . .	450
První pomoc kvalifikovaná – chirurgická . . . . .	454
Specializované ošetření . . . . .	455
Fáze léčení . . . . .	466
Odstraňování pozdních následků poranění . . . . .	468
<b>X. Posudková činnost při poranění čelistí . . . . .</b>	<b>470</b>
Seznam literatury . . . . .	482
Rejstřík . . . . .	497