

Obsah

Předmluva	8
I. Obecná část	9
1 Chirurgická anatomie orofaciální soustavy	10
1.1 Horní třetina obličeje	10
1.2 Střední třetina obličeje	11
1.3 Dolní třetina obličeje	11
1.4 Svaly obličeje	12
1.5 Cévní a lymfatické zásobení	12
1.6 Nervové zásobení	12
2 Etiologie a epidemiologie úrazů obličeje	14
3 Rozdělení čelistních úrazů	16
4 Vyšetření zraněného	18
4.1 Anamnéza	18
4.2 Celkové vyšetření	18
4.3 Zevní vyšetření zraněného	19
4.4 Vyšetření ústní dutiny	20
4.5 Skiagrafické vyšetření	20
5 Obecné zásady první pomoci u obličejových úrazů	24
5.1 Poranění (vulneratio nebo laesio traumatica)	24
5.2 První pomoc (first aid)	25
5.3 Okamžitá pomoc (immediate care)	25
5.4 Neodkladná péče (emergency care)	25
5.5 Péče následná	26
5.6 Péče o kritické stavy (intensive and critical care)	26
5.7 Polytraumatizmus	26
5.8 Profylaxe tetanu	29
5.9 Profylaxe plynatě sněti	30
5.10 Hojení zlomenin a jeho poruchy	31
5.11 Poruchy hojení zlomenin	32
6 Anestezie při ošetřování obličejových úrazů	34
6.1 Místní anestezie	34
6.2 Celková anestezie	35
7 Všeobecné komplikace a následky obličejových úrazů	36
7.1 Komplikace časné	36
7.2 Komplikace pozdní	45
7.3 Následky obličejových úrazů	46
II. Speciální část	49
8 Poranění měkkých tkání obličeje	50
8.1 Obecné principy ošetření obličejové rány	50

8.2	Klinické dělení obličejových ran	52
8.3	Poranění jazyka	53
8.4	Poranění slinných žláz	53
8.5	Popáleniny obličej	54
8.6	Omrzliny obličej	54
8.7	Mixty	55
8.8	Poškození rtg paprsky	55
8.9	Syndrom zhmoždění (traumatická toxikóza, crush syndrom)	55
8.10	Syndrom tlakové vlny	56
8.11	Poškození atomovou energií	56
9	Úrazy zubů	58
9.1	Poranění závěsného aparátu zubu	58
9.2	Vlastní poranění zubu	60
10	Poranění čelistního kloubu	62
10.1	Luxace čelistního kloubu	62
10.2	Kontuze a distorze čelistního kloubu	64
11	Přehled léčení čelistních zlomenin	65
11.1	Způsoby repozice úlomků	65
11.2	Způsoby fixace úlomků	67
12	Zlomeniny dolní čelisti	77
12.1	Zlomeniny alveolárního výběžku	77
12.2	Zlomeniny v ozubené části čelisti	78
12.3	Zlomeniny dolní čelisti za zubní řadou a v úhlu čelisti	79
12.4	Zlomeniny kloubního výběžku	80
12.5	Zlomeniny svalového výběžku	81
12.6	Zlomeniny bezzubé nebo málo ozubené čelisti	82
12.7	Zlomeniny úbytkové (defektní)	82
12.8	Zlomeniny patologické	82
13	Zlomeniny střední obličejové etáže	84
13.1	Zlomeniny alveolárního výběžku horní čelisti	85
13.2	Zlomenina Le Fort I (dolní subzygomatická zlomenina, Guérinova zlomenina)	86
13.3	Sagitální zlomenina maxily a patrových kostí	86
13.4	Zlomeniny nosních kostí	87
13.5	Zlomenina Le Fort I (horní subzygomatická, pyramidová, nazomaxilární II. stupně)	88
13.6	Zlomeniny jařmového oblouku	89
13.7	Zlomeniny zygomatikomaxilárního komplexu	89
13.8	Hydraulické zlomeniny očnice (blow-out fracture)	91
13.9	Zlomenina Le Fort III (zlomenina suprazygomatická)	93
13.10	Kombinovaná zlomenina le Fort II a zygomatikomaxilárního komplexu	94
13.11	Zlomeniny nazoetmoidoorbitální (fracture nasoethmoidorbitale)	94
14	Poranění CNS a páteře	96
14.1	Obecné zásady první lékařské pomoci	96

14.2	Zásady chirurgického ošetření otevřených poranění	99
14.3	Zavřené poranění lbi a mozku	100
14.4	Otevřená poranění lbi a mozku	102
14.5	Poranění pronikající do mozku	105
14.6	Poranění páteře	106
14.7	Obecné zásady péče o těžce zraněné a bezvědomé	107
15	Střelná poranění obličeje	109
15.1	První lékařská pomoc	110
15.2	Specializované ošetření	111
16	Trumatologie dětského věku	112
16.1	Úrazy zubů v dočasném chrupu	112
16.2	Zlomeniny čelistních kostí	113
17	Výživa zraněných	115
17.1	Složení diety	115
18	Posudková činnost	117
18.1	Posouzení zdravotní způsobilosti k práci	117
18.2	Posudky pro forenzní účely	117
	Literatura	120
	Rejstřík	121