

Obsah

Úvod.....	9
-----------	---

OBEČNÁ ČÁST

1	Klinická anatomie tvrdých a měkkých tkání obličeje (<i>P. Heinz, J. Pazdera</i>)	12
2	Etiologie a výskyt poranění čelistí a měkkých tkání dutiny ústní a obličeje (<i>J. Pazdera</i>)	24
2.1	Mechanismus a klasifikace obličejových poranění	24
3	Vyšetření pacienta s poraněným obličejem (<i>J. Pazdera</i>)	26
3.1	Anamnéza	26
3.1.1	Všeobecné příznaky čelistních zlomenin	26
3.1.2	Klinické vyšetření poraněného obličeje	28
3.1.3	Rentgenologické vyšetření skeletu obličeje	28
4	Hojení zlomenin a jeho komplikace (<i>J. Pazdera</i>)	33
4.1	Normální průběh hojení zlomenin	33
4.2	Komplikace hojení čelistních zlomenin	34
5	Obecné principy ošetření zlomenin skeletu obličeje (<i>J. Pazdera</i>)	38
5.1	Repozice úlomků	38
5.2	Fixace úlomků	40
5.3	Konzervativní ošetření čelistních zlomenin	40
5.3.1	Dentální dlahy a vazby	41
5.4	Chirurgické ošetření čelistních zlomenin	45
5.5	Konzervativně-chirurgické ošetření čelistních zlomenin	47
5.6	Význam farmakoterapie při léčení čelistních zlomenin	51
5.7	Rehabilitace a funkční terapie obličejových poranění (<i>K. Chytilová</i>)	53
5.8	Výživa nemocných s poraněním obličeje (<i>K. Chytilová</i>)	55

SPECIÁLNÍ ČÁST

6	Poranění zubů (<i>P. Heinz</i>)	58
6.1	Příčiny, mechanismus	58
6.2	Klasifikace poranění zubů	58
6.3	Diagnostika poranění zubů	60
6.4	Ošetření poraněných zubů	60

6.4.1	Obecné principy ošetření poraněných zubů a periodontia	60
6.4.2	Poranění zubů	64
6.4.3	Úrazy závěsného aparátu zubů.....	65
7	Zlomeniny alveolárního výběžku (<i>P. Heinz</i>).....	73
8	Zlomeniny dolní čelisti (<i>J. Pazdera</i>).....	75
8.1	Příčiny, mechanismus, klasifikace.....	75
8.2	Symptomy a diagnostika.....	76
8.2.1	Klinická diagnostika.....	76
8.2.2	Rentgenologická diagnostika.....	79
8.3	Ošetření zlomenin dolní čelisti	80
8.3.1	Ošetření zlomenin těla ozubené dolní čelisti.....	80
8.3.2	Ošetření zlomenin kondylárních výběžků dolní čelisti.....	84
8.3.2.1	Klasifikace a diagnostika zlomenin kondylárních výběžků mandibuly	84
8.3.2.2	Terapie zlomenin kondylárních výběžků mandibuly.....	86
8.3.3	Zvláštnosti ošetření zlomenin dolní čelisti u seniorů.....	91
8.3.4	Specifické problémy ošetření zlomenin dolní čelisti v dětském věku	94
9	Zlomeniny střední třetiny obličejového skeletu (<i>P. Tvrďý</i>).....	99
9.1	Příčiny, mechanismus, klasifikace	99
9.2	Symptomy a diagnostika	100
9.2.1	Klinická diagnostika.....	100
9.2.2	Rentgenologická diagnostika.....	100
9.3	Obecné zásady ošetření zlomenin střední obličejové třetiny	100
10	Dolní subzygomatická zlomenina (Le Fort I, Guérinova zlomenina) (<i>P. Tvrďý</i>).....	103
10.1	Příčiny, mechanismus	103
11.2	Symptomy a diagnostika	104
11.3	Principy ošetření.....	105
11	Horní subzygomatická zlomenina (Le Fort II, pyramidová zlomenina) (<i>P. Tvrďý</i>).....	106
11.1	Příčiny, mechanismus	106
11.2	Symptomy a diagnostika	107
11.3	Principy ošetření.....	108
12	Sagitální zlomenina horní čelisti a patra (<i>P. Tvrďý</i>).....	109
12.1	Příčiny, mechanismus.....	109
12.2	Symptomy a diagnostika	109

12.3	Principy ošetření.....	110
13	Zlomeniny nosních kůstek (R. Pink)	111
13.1	Příčiny, mechanismus.....	111
13.2	Symptomy a diagnostika	111
13.3	Principy ošetření.....	112
14	Zlomeniny zygomaticomaxilárního komplexu (R. Pink).....	115
14.1	Příčiny, mechanismus.....	116
14.2	Symptomy a diagnostika	116
14.3	Principy ošetření.....	118
15	Zlomeniny jařmového oblouku (R. Pink)	120
15.1	Příčiny, mechanismus.....	120
15.2	Symptomy a diagnostika	120
15.3	Principy ošetření.....	122
16	Zlomeniny spodiny očnice (V. Zbořil)	123
16.1	Příčiny, mechanismus.....	123
16.2	Symptomy a diagnostika	124
16.3	Principy ošetření.....	127
17	Nazoetmoidální zlomeniny (V. Zbořil).....	130
17.1	Příčiny, mechanismus.....	130
17.2	Symptomy a diagnostika	130
17.3	Principy ošetření.....	130
18	Suprazygomatická zlomenina (Le Fort III) (P. Tvrďý).....	133
18.1	Příčiny, mechanismus.....	133
18.2	Symptomy a diagnostika	134
18.3	Principy ošetření.....	135
19	Komplikace zlomenin střední obličejové třetiny, přidružená poranění (R. Pink).....	138
19.1	Poranění neurokrania	138
19.2	Poranění mozku	140
19.2.1	Difuzní poranění mozku	140
19.2.2	Ložisková poranění mozku	141
20	Poranění měkkých tkání obličeje (Z. Dvořák)	145
20.1	Příčiny, mechanismus vzniku.....	145
20.2	Patologická anatomie.....	146
20.3	Klasifikace poranění měkkých tkání obličeje a jejich hojení	147
20.4	Klinický obraz a léčba.....	149

20.5	Specifická poranění měkkých tkání obličeje	157
20.6	Principy rekonstrukce chybějících tkání.....	159
21	Střelná a válečná poranění čelistí a obličeje (J. Pazdera)	163
21.1	Zvláštnosti střelných poranění obličeje, balistické principy	163
21.2	Vyšetření pacienta se střelným poraněním obličeje.....	167
21.2.1	Třídění a primární ošetření poraněných	168
21.2.2	Specializované ošetření poraněného obličeje	172
22	První pomoc při ošetření poraněného obličeje (P. Tvrđý)	174
23	Literatura	179