

Obsah

Předmluva	9
1 Anatomie obličeje se zřetelem k traumatologii (O. Mrázková, J. Lukáš)	11
2 Epidemiologie a etiologie úrazů obličeje (J. Lukáš)	28
3 Postupy vyšetření při poranění obličeje z pohledu otorinolaryngologa, oftalmologa, maxilofaciálního chirurga, rentgenologa a neurologa (J. Lukáš, P. Diblík, P. Voska)	35
3.1 Anamnéza	35
3.2 Aspekce	36
3.3 Palpace	37
3.4 Poruchy funkce	38
3.5 Zobrazovací vyšetřovací metody při poranění obličeje (L. Špelina)	40
3.6 Neurologická symptomatologie pacientů s poraněním obličeje (J. Bauer)	43
4 Anestezie při ošetřování poranění obličeje (J. Lukáš)	46
4.1 Místní anestezie	46
4.2 Analgosedace	48
4.3 Celková anestezie	49
5 Poranění měkkých tkání obličeje (J. Lukáš)	51
5.1 Klinické dělení obličejových ran	51
5.2 Profylaxe tetanu	53
5.3 Poranění měkkých tkání nosu	54
5.3.1 Poranění měkkých tkání zevního nosu	54
5.3.2 Poranění měkkých tkání nitra nosního	54
5.3.3 Poranění vchodů nosních	55
5.3.4 Poranění kombinovaná	55
5.4 Poranění měkkých tkání očníce a bulbu (P. Diblík)	55
5.4.1 Poranění víček	55
5.4.2 Poranění bulbu	56
5.4.3 Poranění očníce	59
5.5 Poranění jazyka a měkkého patra	60
5.6 Poranění slinných žláz	60
5.6.1 Tupá poranění příušní žlázy	60
5.6.2 Rozsáhlá otevřená poranění v krajině příušní žlázy	61
5.6.3 Zevní kožní slinné píštěle	61
5.7 Poranění měkkých tkání obličeje termickými vlivy	62
6 Druhy fixací zubů a zlomenin obličejových kostí (P. Voska)	63
6.1 Zubní vazby	63
6.2 Mezičelistní vazby	64
7 Poranění zubů a zlomeniny alveolárních výběžků	66
7.1 Poranění zubů (P. Voska, J. Lukáš)	66
7.2 Zlomeniny alveolárních výběžků (P. Voska)	69

8 Poranění dolní obličejové etáže (P. Voska)	72
8.1 Poranění temporomandibulárního kloubu	72
8.2 Zlomeniny dolní čelisti	73
8.2.1 Zlomeniny kloubního výběžku dolní čelisti	75
8.2.2 Zlomeniny svalového výběžku	78
8.2.3 Zlomeniny v ozubené části dolní čelisti	78
8.2.4 Zlomeniny za zubní řadou	80
8.2.5 Zlomeniny bezzubé nebo málo ozubené čelisti	81
8.3 Patologické zlomeniny (P. Voska, J. Lukáš)	83
9 Zlomeniny střední obličejové etáže	85
9.1 Zlomeniny centrální části	86
9.1.1 Zlomeniny nosních kůstek (J. Lukáš)	86
9.1.2 Zlomeniny nazomaxilárního komplexu (J. Lukáš, P. Diblík)	90
9.1.3 Zlomenina typu Le Fort II, pyramidová, horní subzygomatická (P. Voska, J. Lukáš)	94
9.1.4 Zlomenina typu Le Fort I, dolní subzygomatická (P. Voska)	95
9.1.5 Sagitální zlomenina horní čelisti a patrových kostí (P. Voska, J. Lukáš)	97
9.2 Zlomeniny laterální části	98
9.2.1 Zlomeniny zygomaticomaxilárního komplexu (P. Voska, J. Lukáš)	98
9.2.2 Izolovaná zlomenina lícního oblouku (J. Lukáš)	101
9.3 Zlomenina typu Le Fort III – suprazygomatická (P. Voska)	101
9.4 Zlomeniny postihující stěny očníce (P. Diblík, J. Lukáš, P. Voska)	104
9.4.1 Zlomenina stropu očníce	107
9.4.2 Zlomenina laterální stěny očníce	108
9.4.3 Zlomenina mediální stěny očníce	110
9.4.4 Retromarginální zlomenina spodiny očníce (hydraulická zlomenina, blow out fracture)	111
10 Zlomeniny horní obličejové etáže (J. Lukáš)	117
10.1 Zlomeniny horní části	117
10.1.1 Zlomeniny lineární – fissury	117
10.1.2 Zlomeniny impresivní	117
10.2 Zlomeniny dolní části	118
10.2.1 Zlomeniny fronto-nazo-etmoidální	118
10.2.2 Zlomeniny čelní dutiny	119
11 Frontobazální poranění (L. Pekař, J. Lukáš)	121
12 Střelná poranění obličeje (P. Voska)	127
13 Polytrauma (J. Lukáš)	131
14 Komplikace poranění obličeje	133
14.1 Časné komplikace (J. Lukáš)	133
14.1.1 Asfyxie	133
14.1.2 Krvácení	137
14.1.3 Zánětlivé komplikace	139
14.2 Pozdní komplikace	140

14.2.1	Pouřazové deformity obličeje (<i>J. Lukáš, P. Diblík, P. Voska</i>)	141
14.2.1.1	Pouřazové deformity dolní čelisti (<i>P. Voska</i>)	141
14.2.1.2	Pouřazové deformity střední obličejové etáže (<i>J. Lukáš</i>) .	144
14.2.2	Pouřazové stenózy slzných cest (<i>P. Diblík, J. Lukáš</i>)	146
14.2.3	Mukokély (<i>J. Lukáš, P. Diblík</i>)	147
Literatura	149
Rejstřík	155