

Úvod	11
1 Vyšetření pacienta ve stomatologické chirurgii.....	13
1.1 Anamnéza	13
1.2 Objektivní vyšetření pacienta	14
1.3 Stanovení diagnózy a léčebného plánu. Informovaný souhlas pacienta.....	17
2 Bolest ve stomatologické chirurgii	19
2.1 Obličejová bolest odontogenního původu	21
2.2 Bolest na základě organických a funkčních poruch temporomandibulárního kloubu.....	22
2.3 Neuralgie trigeminu	22
2.4 Atypická obličejová bolest.....	24
2.5 Myofasciální obličejová bolest.....	25
3 Injekční anestezie ve stomatologické chirurgii.....	28
3.1 Lokální anestetika.....	28
3.2 Technika injekční anestezie ve stomatologii	30
3.2.1 Injekční anestezie v oblasti horní čelisti	33
3.2.2 Injekční anestezie v oblasti dolní čelisti	36
3.3 Komplikace injekční anestezie	40
4 Celková anestezie ve stomatologické chirurgii.....	43
5 Sedace ve stomatologické chirurgii	45
6 Extrakce zubů.....	47
6.1 Vyšetření pacienta před extrakcí zubů	47
6.2 Instrumentarium k extrakci zubů	49
6.3 Technika extrakce zubů.....	51
6.4 Extrakční komplikace	53
6.5 Postextrakční komplikace	62
6.6 Chirurgická extrakce retinovaných a semiretinovaných zubů	66
6.6.1 Chirurgická extrakce třetích molárů	67
6.6.2 Chirurgická extrakce retinovaných špičáků.....	72
7 Endodontická chirurgie	77
7.1 Resekce kořenového hrotu.....	77
7.2 Plnění kořenového kanálku pod kontrolou zrakem (periapikální kyretáž)	87

7.3	Trepanace alveolu	87
7.4	Hemiextrakce zubu.....	87
8	Zánětlivá onemocnění v orofaciální oblasti.....	88
8.1	Kolemčelistní záněty.....	88
8.1.1	Obecné principy léčby kolemčelistních zánětů	89
8.2	Kolemčelistní záněty s intraorální propagací.....	91
8.3	Záněty s propagací do kolemčelistních prostorů	94
8.3.1	Kolemčelistní záněty v oblasti dolní čelisti.....	94
8.3.2	Odontogenní záněty v oblasti horní čelisti	104
8.3.3	Komplikace kolemčelistních zánětů.....	108
8.4	Obtížné prořezávání zubu moudrosti (dentitio difficilis, perikoronitis)	109
8.5	Odontogenní záněty čelistních dutin.....	111
8.6	Specifické záněty.....	113
8.6.1	Aktinomykóza.....	113
8.6.2	Tuberkulóza	115
8.6.3	Syfilis	115
8.7	Záněty čelistních kostí (osteomyelitidy).....	116
8.8	Onemocnění mizních uzlin v orofaciální oblasti.....	121
8.8.1	Bakteriální lymfoditidy	124
8.8.2	Virová onemocnění lymfatických uzlin.....	125
8.8.3	Parazitární onemocnění mizních uzlin.....	126
8.8.4	Blastomatózní lymfodopatie.....	126
9	Cysty orofaciální oblasti	128
9.1	Odontogenní cysty čelistních kostí	130
9.2	Neodontogenní cysty čelistních kostí.....	135
9.3	Terapie čelistních cyst	137
9.4	Cysty měkkých tkání obličeje a krku	140
10	Preprotetická chirurgická úprava protézniho lože.....	146
10.1	Chirurgické výkony na měkkých tkáních protézniho lože	148
10.2	Chirurgické výkony na tvrdých tkáních protézniho lože	151
10.3	Relativní zvýšení alveolárního výběžku	154
10.4	Distrakční metody v preprotetické chirurgii	158
11	Základy dentální implantologie.....	159
11.1	Indikace a kontraindikace v dentální implantologii	162
11.2	Stanovení léčebného plánu před zavedením dentálního implantátu	164
11.3	Augmentační metody v dentální implantologii a jejich technika	166

11.4	Technika zavedení dentálních implantátů	168
11.5	Komplikace v dentální implantologii	171
11.6	Protetické ošetření po zavedení implantátů	172
12	Onemocnění slinných žláz	174
12.1	Vyšetření pacienta při onemocnění slinných žláz	175
12.2	Bakteriální záněty velkých slinných žláz	179
12.3	Virová onemocnění slinných žláz	181
12.4	Onemocnění slinných žláz spojená s tvorbou konkrémentů	181
12.5	Onemocnění slinných žláz na autoimunním a degenerativním podkladě	184
12.6	Kvantitativní poruchy slinné sekrece	186
12.7	Nádory slinných žláz	187
12.7.1	Benígní nádory slinných žláz	190
12.7.2	Maligní nádory slinných žláz	192
13	Onemocnění temporomandibulárního kloubu	195
13.1	Klinická anatomie čelistního kloubu	195
13.2	Vyšetření čelistního kloubu	197
13.2.1	Klinické vyšetření čelistního kloubu	197
13.2.2	Zobrazovací metody pro vyšetření temporomandibulárního kloubu	197
13.3	Temporomandibulární poruchy	198
13.3.1	Luxace kloubního disku	198
13.3.2	Degenerativní onemocnění čelistního kloubu	202
13.3.3	Revmatoidní artritida	203
13.4	Invazivní výkony na temporomandibulárním kloubu	203
13.5	Luxace temporomandibulárního kloubu	206
13.6	Temporomandibulární ankylóza	207
13.7	Umělé kloubní náhrady	209
14	Chirurgie čelistních a obličejových anomálií	211
14.1	Rozštěpy čelistí a obličeje	211
14.2	Chirurgie čelistních anomálií	214
14.2.1	Klasifikace okluzních anomálií	215
14.2.2	Předoperační příprava pacienta v ortognátní chirurgii	216
14.2.3	Obecné principy ortognátní chirurgie	218
14.3	Anomálie se vztahem k dolní čelisti	219
14.4	Anomálie se vztahem k horní čelisti	226
14.5	Doplňující chirurgické výkony na měkkých tkáních	229
14.6	Osteodistrakční techniky v ortognátní chirurgii	230

15 Základy orofaciální onkologie	231
15.1 Obecná část	231
15.1.1 Klasifikace nádorů orofaciální oblasti	231
15.1.2 Epidemiologie zhoubných nádorů orofaciální oblasti	233
15.1.3 Onkologická diagnostika ve stomatologické chirurgii	235
15.1.4 Terapie nádorů dutiny ústní a obličeje	240
15.1.5 Prognóza maligních tumorů orofaciální oblasti	244
15.2 Speciální část	245
15.2.1 Benigní epitelové nádory	245
15.2.2 Benigní mezenchymové nádory	246
15.2.3 Prekancerózy	253
15.2.4 Maligní epitelové nádory (karcinomy)	257
15.2.5 Maligní mezenchymové nádory (sarkomy)	273
15.2.6 Odontogenní tumory	277
15.2.7 Nádory z neuroektodermové tkáně	286
15.2.8 Pigmentové léze v ústní dutině a v obličeji	287
15.2.9 Nepravé nádory	290
15.3 Vedlejší účinky komplexní onkologické léčby	293
15.4 Onkologická prevence	299
16 Čelistní kontraktura	300
17 Manifestace systémových kostních onemocnění a některých syndromů v orofaciální oblasti	303
18 Ošetření pacientů se zdravotními riziky v ústní a čelistní chirurgii	309
18.1 Respirační onemocnění	310
18.2 Alergická a anafylaktická reakce	312
18.3 Kardiovaskulární onemocnění	313
18.4 Onemocnění ledvin	315
18.5 Diabetes mellitus	315
18.6 Hemokoagulační poruchy	316
18.7 Neurologické komplikace	319
18.8 Chirurgické výkony u pacientů léčených kortikosteroidy	321
18.9 Specifické problémy stomatochirurgického ošetření těhotných žen	322
19 První pomoc při systémových komplikacích stomatochirurgických výkonů	324
19.1 Náhlá ztráta vědomí	324
19.2 Anafylaktické reakce	325
19.3 Akutní respirační insuficience	326
19.4 Bolest na hrudníku	326

19.5	Křeče.....	327
19.6	Doporučené vybavení ordinace zubního lékaře léky a pomůckami pro první pomoc.....	328
20	Antibiotická terapie v ústní a čelistní chirurgii.....	329
21	Literatura	332