

# OBSAH

Úvod.....	9
1 Vyšetření pacienta ve stomatologické chirurgii.....	11
1.1 Anamnéza.....	11
1.2 Objektivní vyšetření pacienta.....	12
1.3 Stanovení diagnózy a léčebného plánu. Informovaný souhlas pacienta ....	15
2 Bolest ve stomatologické chirurgii .....	17
2.1 Obličejová bolest odontogenního původu.....	19
2.2 Bolest na základě organických a funkčních poruch temporomandibulárního kloubu.....	20
2.3 Neuralgie trigeminu.....	20
2.4 Atypická obličejová bolest.....	22
2.5 Myofasciální obličejová bolest.....	23
3 Injekční anestezie ve stomatologické chirurgii.....	26
3.1 Lokální anestetika.....	26
3.2 Technika injekční anestezie ve stomatologii.....	28
3.2.1 Injekční anestezie v oblasti horní čelisti.....	31
3.2.2 Injekční anestezie v oblasti dolní čelisti .....	34
3.3 Komplikace injekční anestezie.....	38
4 Celková anestezie ve stomatologické chirurgii.....	41
5 Sedace ve stomatologické chirurgii .....	43
6 Extrakce zubů.....	45
6.1 Vyšetření pacienta před extrakcí zubů .....	45
6.2 Instrumentarium k extrakci zubů.....	47
6.3 Technika extrakce zubů.....	49
6.4 Extrakční komplikace .....	51
6.5 Postextrakční komplikace.....	60
6.6 Chirurgická extrakce retinovaných a semiretinovaných zubů .....	64
6.6.1 Chirurgická extrakce třetích molárů.....	65
6.6.2 Chirurgická extrakce retinovaných špičáků.....	70
7 Endodontická chirurgie .....	75
7.1 Resekce kořenového hrotu .....	75
7.2 Plnění kořenového kanálku pod kontrolou zrakem (periapikální kyretáž) .....	85

7.3	Trepanace alveolu.....	85
7.4	Hemiextrakce zubu.....	85
8	Zánětlivá onemocnění v orofaciální oblasti.....	86
8.1	Kolemčelistní záněty.....	86
8.1.1	Obecné principy léčby kolemčelistních zánětů.....	87
8.2	Kolemčelistní záněty s intraorální propagací.....	89
8.3	Záněty s propagací do kolemčelistních prostorů.....	92
8.3.1	Kolemčelistní záněty v oblasti dolní čelisti.....	92
8.3.2	Odontogenní záněty v oblasti horní čelisti.....	102
8.3.3	Komplikace kolemčelistních zánětů.....	106
8.4	Obtížné prořezávání zubu moudrosti (dentitio difficilis, perikoronitis).....	107
8.5	Odontogenní záněty čelistních dutin.....	109
8.6	Specifické záněty.....	111
8.6.1	Aktinomykóza.....	111
8.6.2	Tuberkulóza.....	112
8.6.3	Syfilis.....	113
8.7	Záněty čelistních kostí (osteomyelitidy).....	114
8.8	Onemocnění mízních uzlin v orofaciální oblasti.....	118
8.8.1	Bakteriální lymfoditidy.....	120
8.8.2	Virová onemocnění lymfatických uzlin.....	122
8.8.3	Parazitární onemocnění mízních uzlin.....	123
8.8.4	Blastomatózní lymfodopatie.....	123
9	Cysty orofaciální oblasti.....	125
9.1	Odontogenní cysty čelistních kostí.....	127
9.2	Neodontogenní cysty čelistních kostí.....	133
9.3	Terapie čelistních cyst.....	134
9.4	Cysty měkkých tkání obličeje a krku.....	137
10	Preprotetická chirurgická úprava protézního lože.....	143
10.1	Chirurgické výkony na měkkých tkáních protézního lože.....	145
10.2	Chirurgické výkony na tvrdých tkáních protézního lože.....	148
10.3	Relativní zvýšení alveolárního výběžku.....	151
10.4	Distrakční metody v preprotetické chirurgii.....	155
11	Základy dentální implantologie.....	156
11.1	Indikace a kontraindikace v dentální implantologii.....	159
11.2	Stanovení léčebného plánu před zavedením dentálního implantátu.....	161
11.3	Augmentační metody v dentální implantologii a jejich technika.....	163
11.4	Technika zavedení dentálních implantátů.....	165

11.5	Komplikace v dentální implantologii.....	168
11.6	Protetické ošetření po zavedení implantátů.....	169
12	Onemocnění slinných žláz.....	170
12.1	Vyšetření pacienta při onemocnění slinných žláz .....	171
12.2	Bakteriální záněty velkých slinných žláz.....	174
12.3	Virová onemocnění slinných žláz.....	177
12.4	Onemocnění slinných žláz spojená s tvorbou konkrementů.....	177
12.5	Onemocnění slinných žláz na autoimunním a degenerativním podkladě.....	180
12.6	Kvantitativní poruchy slinné sekrece.....	181
12.7	Nádory slinných žláz .....	183
12.7.1	Benigní nádory slinných žláz.....	186
12.7.2	Maligntní nádory slinných žláz .....	187
13	Onemocnění temporomandibulárního kloubu .....	190
13.1	Klinická anatomie čelistního kloubu .....	190
13.2	Vyšetření čelistního kloubu .....	192
13.2.1	Klinické vyšetření čelistního kloubu .....	192
13.2.2	Zobrazovací metody pro vyšetření temporomandibulárního kloubu.....	192
13.3	Temporomandibulární poruchy.....	193
13.3.1	Luxace kloubního disku.....	193
13.3.2	Degenerativní onemocnění čelistního kloubu .....	197
13.3.3	Revmatoidní artritida.....	198
13.4	Invazivní výkony na temporomandibulárním kloubu .....	198
13.5	Luxace temporomandibulárního kloubu.....	201
13.6	Temporomandibulární ankylóza.....	202
13.7	Umělé kloubní náhrady.....	204
14	Chirurgie čelistních a obličejových anomálií .....	205
14.1	Rozštěpy čelistí a obličeje.....	205
14.2	Chirurgie čelistních anomálií.....	208
14.2.1	Klasifikace okluzních anomálií.....	209
14.2.2	Předoperační příprava pacienta v ortognátní chirurgii.....	210
14.2.3	Obecné principy ortognátní chirurgie.....	212
14.3	Anomálie se vztahem k dolní čelisti .....	213
14.4	Anomálie se vztahem k horní čelisti.....	220
14.5	Doplňující chirurgické výkony na měkkých tkáních.....	223
14.6	Osteodistrakční techniky v ortognátní chirurgii.....	224
15	Základy orofaciální onkologie .....	225

15.1	Obecná část.....	225
15.1.1	Klasifikace nádorů orofaciální oblasti.....	225
15.1.2	Epidemiologie zhoubných nádorů orofaciální oblasti.....	227
15.1.3	Onkologická diagnostika ve stomatologické chirurgii.....	229
15.1.4	Terapie nádorů dutiny ústní a obličeje.....	234
15.1.5	Prognóza maligních tumorů orofaciální oblasti.....	237
15.2	Speciální část.....	238
15.2.1	Benigní epitelové nádory.....	238
15.2.2	Benigní mezenchymové nádory.....	239
15.2.3	Prekancerózy.....	244
15.2.4	Maligní epitelové nádory.....	248
15.2.5	Maligní mezenchymové nádory (sarkomy).....	261
15.2.6	Odontogenní tumory.....	264
15.2.7	Nádory z neuroektodermové tkáně.....	270
15.2.8	Nepřímé nádory.....	274
15.3	Vedlejší účinky komplexní onkologické léčby.....	276
15.4	Onkologická prevence.....	281
16	Čelistní kontraktura.....	283
17	Manifestace systémových kostních onemocnění a některých syndromů v orofaciální oblasti.....	285
18	Ošetření pacientů se zdravotními riziky v ústní a čelistní chirurgii.....	289
18.1	Respirační onemocnění.....	290
18.2	Alergická a anafylaktická reakce.....	292
18.3	Kardiovaskulární onemocnění.....	293
18.4	Onemocnění ledvin.....	294
18.5	Diabetes mellitus.....	295
18.6	Hemokoagulační poruchy.....	295
18.7	Neurologické komplikace.....	299
18.8	Specifické problémy stomatochirurgického ošetření těhotných žen.....	299
19	První pomoc při systémových komplikacích stomatochirurgických výkonů.....	301
19.1	Náhlá ztráta vědomí.....	301
19.2	Anafylaktické reakce.....	302
19.3	Akutní respirační insuficience.....	303
19.4	Bolest na hrudníku.....	303
19.5	Křeče.....	304
19.6	Doporučené vybavení ordinace zubního lékaře léky a pomůckami pro první pomoc.....	305
20	Antibiotická terapie v ústní a čelistní chirurgii.....	306
21	Literatura.....	309