

# OBSAH

<b>Úvod.....</b>	<b>11</b>
<b>1 Vyšetření pacienta ve stomatologické chirurgii .....</b>	<b>13</b>
1.1 Anamnéza.....	13
1.2 Objektivní vyšetření pacienta.....	14
1.3 Stanovení diagnózy a léčebného plánu. Informovaný souhlas pacienta ....	17
<b>2 Bolest ve stomatologické chirurgii.....</b>	<b>19</b>
2.1 Obličejobolitika odontogenního původu.....	21
2.2 Bolest na základě organických a funkčních poruch temporomandibulárního kloubu.....	22
2.3 Neuralgie trigeminu.....	22
2.4 Atypická obličejobolitika .....	24
2.5 Myofasciální obličejobolitika .....	25
<b>3 Injekční anestezie ve stomatologické chirurgii .....</b>	<b>28</b>
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
<b>4 Celková anestezie ve stomatologické chirurgii .....</b>	<b>43</b>
<b>5 Sedace ve stomatologické chirurgii .....</b>	<b>45</b>
<b>6 Extrakce zubů .....</b>	<b>47</b>
6.1 Vyšetření pacienta před extrakcí zubů .....	47
6.2 Instrumentarium k extrakci zubů.....	49
6.3 Technika extrakce zubů.....	51
6.4 Extraktívny komplikace .....	53
6.5 Postextraktívny 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
<b>7 Endodontická chirurgie .....</b>	<b>77</b>
7.1 Resekce kořenového hrotu .....	77
7.2 Plnění kořenového kanálku pod kontrolou zrakem (periapikální kyretáz) .....	87

7.3	Trepanace alveolu.....	87
7.4	Hemiextrakce zuba.....	87
<b>8</b>	<b>Zánětlivá onemocnění v orofaciální oblasti .....</b>	<b>88</b>
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 zuba 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 mízních uzlin v orofaciální oblasti .....	121
8.8.1	Bakteriální lymfonoditidy .....	124
8.8.2	Virová onemocnění lymfatických uzlin .....	125
8.8.3	Parazitární onemocnění mízních uzlin .....	126
8.8.4	Blastomatózní lymfonodopatie .....	126
<b>9</b>	<b>Cysty orofaciální oblasti .....</b>	<b>128</b>
9.1	Odontogenní cysty čelistních kostí .....	130
9.2	Neodontogenní cysty čelistních kostí .....	137
9.3	Terapie čelistních cyst .....	139
9.4	Cysty měkkých tkání obličeje a krku.....	142
<b>10</b>	<b>Preprotetická chirurgická úprava protézního lože.....</b>	<b>148</b>
10.1	Chirurgické výkony na měkkých tkáních protézního lože .....	150
10.2	Chirurgické výkony na tvrdých tkáních protézního lože .....	153
10.3	Relativní zvýšení alveolárního výběžku.....	156
10.4	Distrakční metody v preprotetické chirurgii.....	160
<b>11</b>	<b>Základy dentální implantologie .....</b>	<b>161</b>
11.1	Indikace a kontraindikace v dentální implantologii.....	164
11.2	Stanovení léčebného plánu před zavedením dentálního implantátu.....	166
11.3	Augmentační metody v dentální implantologii a jejich technika .....	168

11.4	Technika zavedení dentálních implantátů .....	170
11.5	Komplikace v dentální implantologii .....	173
11.6	Protetické ošetření po zavedení implantátů .....	174
<b>12</b>	<b>Onemocnění slinných žláz.....</b>	<b>176</b>
12.1	Vyšetření pacienta při onemocnění slinných žláz.....	177
12.2	Bakteriální záněty velkých slinných žláz .....	181
12.3	Virová onemocnění slinných žláz .....	183
12.4	Onemocnění slinných žláz spojená s tvorbou konkrementů .....	183
12.5	Onemocnění slinných žláz na autoimunním a degenerativním podkladě.....	186
12.6	Kvantitativní poruchy slinné sekrece.....	188
12.7	Nádory slinných žláz.....	189
12.7.1	Benigní nádory slinných žláz.....	192
12.7.2	Maligní nádory slinných žláz.....	194
<b>13</b>	<b>Onemocnění temporomandibulárního kloubu .....</b>	<b>197</b>
13.1	Klinická anatomie čelistního kloubu.....	197
13.2	Vyšetření čelistního kloubu.....	199
13.2.1	Klinické vyšetření čelistního kloubu .....	199
13.2.2	Zobrazovací metody pro vyšetření temporomandibulárního kloubu .....	199
13.3	Temporomandibulární poruchy .....	200
13.3.1	Luxace kloubního disku .....	200
13.3.2	Degenerativní onemocnění čelistního kloubu.....	204
13.3.3	Revmatoidní arthritis .....	205
13.4	Invazivní výkony na temporomandibulárním kloubu.....	205
13.5	Luxace temporomandibulárního kloubu .....	208
13.6	Temporomandibulární ankylóza .....	209
13.7	Umělé kloubní náhrady .....	211
<b>14</b>	<b>Chirurgie čelistních a obličejobvých anomalií .....</b>	<b>213</b>
14.1	Rozštěpy čelistí a obličeje .....	213
14.2	Chirurgie čelistních anomalií .....	216
14.2.1	Klasifikace okluzních anomalií .....	217
14.2.2	Předoperační příprava pacienta v ortognátní chirurgii .....	218
14.2.3	Obecné principy ortognátní chirurgie .....	220
14.3	Anomálie se vztahem k dolní čelisti .....	221
14.4	Anomálie se vztahem k horní čelisti .....	228
14.5	Doplňující chirurgické výkony na měkkých tkáních .....	231
14.6	Osteodistrakční techniky v ortognátní chirurgii .....	232

<b>15 Základy orofaciální onkologie.....</b>	<b>233</b>
15.1 Obecná část .....	233
15.1.1 Klasifikace nádorů orofaciální oblasti .....	233
15.1.2 Epidemiologie zhoubných nádorů orofaciální oblasti .....	235
15.1.3 Onkologická diagnostika ve stomatologické chirurgii .....	237
15.1.4 Terapie nádorů dutiny ústní a obličeje.....	242
15.1.5 Prognóza maligních tumorů orofaciální oblasti.....	246
15.2 Speciální část .....	247
15.2.1 Benigní epitelové nádory .....	247
15.2.2 Benigní mezenchymové nádory .....	248
15.2.3 Prekancerózy .....	255
15.2.4 Maligní epitelové nádory (karzinomy) .....	259
15.2.5 Maligní mezenchymové nádory (sarkomy) .....	275
15.2.6 Odontogenní tumory.....	279
15.2.7 Nádory z neuroektodermové tkáně.....	287
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
<b>16 Čelistní kontraktura .....</b>	<b>300</b>
<b>17 Manifestace systémových kostních onemocnění a některých syndromů v orofaciální oblasti .....</b>	<b>303</b>
<b>18 Ošetření pacientů se zdravotními riziky v ústní a čelistní chirurgii.....</b>	<b>309</b>
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
<b>19 První pomoc při systémových komplikacích stomatochirurgických výkonů .....</b>	<b>324</b>
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