

OBSAH

ÚVODNÍ SLOVO	13
VĚNOVÁNÍ	15
1. VYMEZENÍ A OBSAH OBORŮ STOMATOCHIRURGIE, ORÁLNÍ CHIRURGIE, MAXILOFACIÁLNÍ CHIRURGIE	17
1.1 STOMATOCHIRURGIE V ORDINACI PZL	18
1.2 SPECIALISTA – ORÁLNÍ CHIRURG	19
1.3 OBOR MAXILOFACIÁLNÍ CHIRURGIE	20
1.4 VYBAVENÍ STOMATOCHIRURGICKÉHO PRACOVIŠTĚ	21
2. VYŠETŘENÍ PACIENTA	23
2.1 ANAMNÉZA ZAMĚŘENÁ NA STOMATOCHIRURGICKÉ DIAGNÓZY	23
2.2 RODINNÁ, PRACOVNÍ A OSOBNÍ ANAMNÉZA	24
2.3 CÍLENÁ ANAMNÉZA ZAMĚŘENÁ K NYNĚJŠÍMU ONEMOCNĚNÍ	24
2.4 KLINICKÉ VYŠETŘENÍ PACIENTA	24
3. ZOBRAZOVACÍ METODY	29
3.1 RENTGENOVÉ VYŠETŘENÍ	29
3.2 DOPLŇKOVÉ ZOBRAZOVACÍ METODY (ULTRASONOGRAFIE, VELSCOPE, FLUORESCENCE ATD.)	44
3.3 DIAGNOSTICKÉ A DOKUMENTAČNÍ FOTOGRAFIE	46
4. ODBĚR BIOLOGICKÝCH VZORKŮ	49
4.1 ODBĚR KRVE A INTERPRETACE VÝSLEDKŮ LABORATORNÍCH VYŠETŘENÍ	49
4.2 STĚRY (MIKROBIOLOGICKÉ, MYKOLOGICKÉ, SÉROLOGICKÉ VYŠETŘENÍ)	52
4.3 BIOPSIE	52
4.4 DOPLŇKOVÁ VYŠETŘENÍ A SPECIÁLNÍ VYŠETŘOVACÍ METODY	56
5. ZÁKLADNÍ PRINCIPY POSKYTOVÁNÍ STOMATOCHIRURGICKÉ PÉČE	59
5.1 ASEPSE	59
5.2 ANESTEZIE, ANALGEZIE, SEDACE ATD.	59
5.3 PŘÍPRAVA PACIENTA K VÝKONU	67

6. SPECIÁLNÍ PŘÍPRAVA PŘED STOMATOCHIRURGICKÝMI VÝKONY, RIZIKOVÝ PACIENT	69
6.1 PORUCHY KOAGULACE, HEMOFILIE, ANTIKOAGULAČNÍ LÉČBA, TROMBOFILNÍ STAVY	70
6.2 ICHS, IM, TRANSLUMINÁLNÍ ANGIOPLASTIKA, ANTIAGREGAČNÍ LÉČBA	78
6.3 PREVENCE INFEKČNÍ BAKTERIÁLNÍ ENDOKARDITIDY	79
6.4 IMUNOSUPRIMOVANÝ PACIENT, TRANSPLANTACE ORGÁNŮ	80
6.5 HEMATOONKOLOGICKÝ A ONKOLOGICKÝ PACIENT	81
6.6 DIABETES MELLITUS	82
6.7 PACIENT S VYSOCE NAKAŽLIVOU INFEKČNÍ CHOROUBOU (HIV, HEPATITIDY C, TBC, EXOTICKÉ INFEKCE APOD.)	83
6.8 ORÁLNÍ ZDRAVÍ A CELKOVÉ CHOROBY, FOKÁLNÍ INFEKCE ODONTOGENNÍHO PŮVODU	84
7. KOLEMČELISTNÍ ZÁNĚTY	87
7.1 ETIOPATOGENEZE	87
7.2 KLASIFIKACE KOLEMČELISTNÍCH ZÁNĚTŮ	89
7.3 ŠÍŘENÍ ODONTOGENNÍ INFEKCE	90
7.4 KLINICKÉ PROJEVY A DIAGNOSTIKA	93
7.5 ZÁVAŽNÉ KOMPLIKACE KOLEMČELISTNÍCH ZÁNĚTŮ	95
7.4 LÉČBA KOLEMČELISTNÍCH ZÁNĚTŮ	97
8. OSTEOMYELITIDY ČELISTÍ	101
8.1 KLASIFIKACE OSTEOMYELITID	101
8.2 PATOGENEZE A KLINICKÉ PROJEVY AKUTNÍ A SEKUNDÁRNÍ CHRONICKÉ OSTEOMYELITIDY	102
8.3 DIAGNOSTIKA	106
8.4 LÉČBA	108
9. OSTEONEKRÓZY ČELISTÍ	111
9.1 DEFINICE A KLASIFIKACE OSTEONEKRÓZY ČELISTÍ	112
9.2 RIZIKOVÉ A VYVOLÁVAJÍCÍ FAKTORY OSTEONEKRÓZY ČELISTÍ	113
9.3 KLINICKÉ PROJEVY	114
9.4 DIAGNOSTIKA A STAGING OSTEONEKRÓZY ČELISTÍ	115
9.5 LÉČBA	117
9.6 PREVENCE	118
10. EXTRAKCE ZUBU	121
10.1 INDIKACE K EXTRAKCI ZUBU	121
10.2 KONTRAINDIKACE ZUBNÍ EXTRAKCE	122
10.3 EXTRAKČNÍ NÁSTROJE A JEJICH POUŽITÍ	123
10.4 DRUHY EXTRAKCÍ	127
10.5 KOMPLIKACE ZUBNÍ EXTRAKCE	136

11. ONEMOCNĚNÍ SLINNÝCH ŽLÁZ	143
11.1 VYŠETŘENÍ SLINNÝCH ŽLÁZ	143
11.2 SIALOADENITIDY	144
11.3 SIALOLITIÁZA	145
11.4 SIALOADENÓZY	147
11.5 CYSTY SLINNÝCH ŽLÁZ	147
11.6 FUNKČNÍ PORUCHY SLINNÝCH ŽLÁZ	147
11.7 NÁDORY SLINNÝCH ŽLÁZ	148
11.8 SIALOENDOSKOPIE	148
12. CYSTY KRAJINY ÚST A ČELISTÍ	151
12.1 RŮST CYSTY	152
12.2 CYSTY ČELISTÍ	153
12.3 CYSTY MAXILÁRNÍHO SINU	160
12.4 CYSTY MĚKKÝCH TKÁNÍ HLAVY KRKU A SLINNÝCH ŽLÁZ	161
13. CHOROBY LYMFATICKÉHO SYSTÉMU	165
13.1 DIFERENCIÁLNÍ DIAGNOSTIKA UZLINOVÉHO SYNDROMU	165
13.2 SPECIFICKÉ INFEKCE S PROJEVY V DUTINĚ ÚSTNÍ A DOPROVÁZENÉ POSTIŽENÍM SPÁDOVÝCH LYMFATICKÝCH UZLIN	170
14. ONEMOCNĚNÍ ČELISTNÍHO KLOUBU	179
14.1 ETIOLOGIE ONEMOCNĚNÍ TEMPOROMANDIBULÁRNÍHO KLOUBU	180
14.2 VROZENÉ A VÝVOJOVÉ VADY TEMPOROMANDIBULÁRNÍHO KLOUBU	181
14.3 EXTRAKAPSULÁRNÍ ONEMOCNĚNÍ	181
14.4 INTRAKAPSULÁRNÍ ONEMOCNĚNÍ	181
14.5 ZÁNĚTLIVÁ ONEMOCNĚNÍ (ARTRITIDY)	182
14.6 DEGENERATIVNÍ ONEMOCNĚNÍ (ARTRÓZY)	182
14.7 HYPERMOBILNÍ STAVY	182
14.8 HYPOMOBILNÍ STAVY	182
14.9 CYSTY A PSEUDOCYSTY V OBLASTI TEMPOROMANDIBULÁRNÍHO KLOUBU	183
14.10 TUMORY V OBLASTI TEMPOROMANDIBULÁRNÍHO KLOUBU	183
14.11 VYŠETŘENÍ PACIENTŮ S ONEMOCNĚNÍM ČELISTNÍHO KLOUBU	183
14.12 LÉČBA ONEMOCNĚNÍ TEMPOROMANDIBULÁRNÍHO KLOUBU	184
15. ONKOLOGIE: MALIGNÍ NÁDORY A PREKANCERÓZY V MAXILOFACIÁLNÍ OBLASTI	191
15.1 PREVENCE V OROMAXILOFACIÁLNÍ ONKOLOGII	191
15.2 EPIDEMIOLOGIE	192
15.3 ETIOLOGIE	192
15.4 PATOLOGIE	193
15.5 LOKALIZACE	193
15.6 MEZINÁRODNÍ KLASIFIKACE NEMOCÍ	194
15.7 TNM KLASIFIKACE, STAGING, GRADING	194
15.8 KLINICKÉ PROJEVY	196
15.9 VYŠETŘENÍ	197

16. LÉČENÍ NÁDORŮ OROFACIÁLNÍ KRAJINY	199
16.1 CHIRURGICKÁ LÉČBA	199
17. EPITELOVÉ NÁDORY OROFACIÁLNÍ OBLASTI	203
17.1 BENIGNÍ EPITELOVÉ NÁDORY	203
17.2 MALIGNÍ EPITELOVÉ NÁDORY	205
17.3 MEZENCHYMÁLNÍ NÁDORY OROFACIÁLNÍ OBLASTI	207
17.4 MALIGNÍ LYMFOMY V OROFACIÁLNÍ OBLASTI	210
17.5 ODONTOGENNÍ NÁDORY	213
17.6 SIALOGENNÍ NÁDORY	217
17.7 HEMANGIOMY – ANGIOMATÓZY – CÉVNÍ MALFORMACE	218
18. ÚRAZY ZUBŮ	223
18.1 ETIOPATOGENEZE	223
18.2 DIAGNOSTIKA DENTOALVEOLÁRNÍCH PORANĚNÍ A ÚRAZŮ ZUBŮ	223
18.3 DEFINICE, DIAGNOSTIKA A LÉČBA JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ PORANĚNÍ TVRDÝCH ZUBNÍCH TKÁNÍ	224
18.4 DEFINICE, DIAGNOSTIKA A LÉČBA JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ PORANĚNÍ ZÁVĚSNÉHO APARÁTU ZUBŮ	232
19. PORANĚNÍ OBLIČEJE – MAXILOFACIÁLNÍ TRAUMATOLOGIE	243
19.1 DEFINICE, ANATOMICKÉ, PATOFYZIOLOGICKÉ A FUNKČNÍ POZNÁMKY	243
19.2 PORANĚNÍ MĚKKÝCH TKÁNÍ OBLIČEJE	246
19.3 PORANĚNÍ OBLIČEJOVÉHO SKELETU	247
19.4 ETIOPATOGENEZE	248
19.5 DIAGNOSTIKA OBLIČEJOVÝCH PORANĚNÍ	250
19.6 DIFERENCIÁLNÍ DIAGNOSTIKA	254
19.7 KLASIFIKACE OBLIČEJOVÝCH TRAUMAT	254
19.8 MEZIOBOROVÁ SPOLUPRÁCE PŘI DIAGNOSTICE OBLIČEJOVÝCH ÚRAZŮ	257
19.9 TERAPIE	258
19.10 KOMPETENCE A POZICE STOMATOCHIRURGA V OBLIČEJOVÉ TRAUMATOLOGII	262
19.11 PREVENCE NÁSLEDKŮ OBLIČEJOVÝCH ÚRAZŮ	266
20. CHIRURGICKÁ LÉČBA ORTODONTICKÝCH A ORTOGNÁTNÍCH ANOMÁLIÍ	267
20.1 DENTÁLNÍ ANOMÁLIE, VADY SKUSU A JEJICH POJMENOVÁNÍ	268
20.2 VADY VZÁJEMNÉHO POSTAVENÍ ČELISTÍ	269
20.3 PLÁNOVÁNÍ ORTOCHIRURGICKÉ LÉČBY, SPOLUPRÁCE S ORTODONTISTOU	270
20.4 VÝKONY K PODPOŘE ORTODONTICKÉ LÉČBY	271

21. VÝKONY POUŽÍVANÉ VE STOMATOCHIRURGII	277
21.1 OBECNÉ CHIRURGICKÉ POSTUPY	277
21.2 ŘEZY	278
21.3 PREPARACE MĚKKÝCH TKÁNÍ	280
21.4 ZÁSTAVA KRVÁCENÍ	282
21.5 SUTURY	283
21.6 ZÁSADY DRENÁŽE	285
21.7 JEDNOTLIVÉ TYPY STOMATOCHIRURGICKÝCH VÝKONŮ	286
22. DENTÁLNÍ IMPLANTÁTY	311
22.1 VLASTNOSTI IMPLANTÁTŮ (MATERIÁL, POVRCH, OSEOINTEGRACE)	311
22.2 TVARY IMPLANTÁTŮ	313
22.3 TYPY RETENCE	315
22.4 VYŠETŘENÍ, INDIKACE, KONTRAINDIKACE	316
22.5 OPERAČNÍ TECHNIKA	318
22.6 PROTETICKÁ FÁZE IMPLANTACE	319
22.7 KOMPLIKACE	319
SEZNAM ZKRATEK	323
REJSTRÍK	327
SOUHRN + SUMMARY	337
AUTORSKÝ KOLEKTIV	339