

Úvod . . . . .	13
<b>VŠEOBECNÁ ČÁST . . . . .</b>	<b>15</b>
I. Stomatologické vyšetření . . . . .	17
1. Anamnesa . . . . .	17
2. Zevní vyšetření . . . . .	17
3. Intraorální vyšetření . . . . .	18
4. Pomocná vyšetření . . . . .	19
II. Anatomické poznámky a stomatologické názvosloví . . . . .	20
1. Korunka zubu . . . . .	20
2. Kořen zubu . . . . .	21
3. Stálý chrup . . . . .	22
4. Dočasný chrup . . . . .	22
III. Skladba zubních tkání a jejich fyziologické funkce . . . . .	23
1. Zubní dřeň . . . . .	23
2. Zubovina (dentin) . . . . .	25
3. Cement . . . . .	26
4. Sklovina . . . . .	26
5. Parodontium . . . . .	27
<b>SPECIÁLNÍ ČÁST . . . . .</b>	<b>29</b>
<b>CHOROBY ZUBŮ . . . . .</b>	<b>31</b>
I. Prořezávání zubů a jeho poruchy . . . . .	31
1. Doba kalcifikace a prořezávání . . . . .	31
2. Poruchy prořezávání zubů . . . . .	33
a) předčasné prořezávání . . . . .	33
b) opožděná dentice . . . . .	33
c) retence zubů . . . . .	33
d) obtížné prořezávání zubů . . . . .	34
horečky, potíže k zoubkům . . . . .	34
dentitio difficilis . . . . .	34
II. Vývojové anomálie zubů . . . . .	36
1. Anomálie počtu zubů . . . . .	37
a) anodoncie . . . . .	37
b) hyperodoncie — přespočetné zuby . . . . .	37
c) zubní srostlice . . . . .	38
2. Anomálie velikosti a tvaru zubů . . . . .	38
a) mikroodoncie . . . . .	38
b) makroodoncie . . . . .	38
c) anomálie tvaru . . . . .	38
3. Anomálie struktury zubních tkání . . . . .	39
a) anomálie skloviny . . . . .	39
b) anomálie dentinu . . . . .	40
III. Získané defekty tvrdých zubních tkání . . . . .	40
1. Abrase . . . . .	40
2. Klínovité defekty . . . . .	41
3. Traumatické defekty . . . . .	41
4. Chemické defekty . . . . .	41

IV. Zubní kaz . . . . .	41
Etiologie zubního kazu . . . . .	42
Příčiny zevní . . . . .	43
a) fermentabilní glycidy . . . . .	43
b) kyseliny . . . . .	43
c) mikroorganismy . . . . .	43
Příčiny vnitřní . . . . .	44
a) vliv dědičnosti . . . . .	44
b) vitaminy . . . . .	45
c) minerální látky . . . . .	45
d) slina . . . . .	45
Klinický obraz zubního kazu . . . . .	46
1. Kaz akutní . . . . .	46
2. Kaz chronický . . . . .	46
Příznaky kazu . . . . .	47
Terapie kazu . . . . .	48
Prevence zubního kazu . . . . .	49
1. Opatření celková . . . . .	49
2. Opatření místní . . . . .	50
a) omezení škodlivých glycidů . . . . .	50
b) omezení mikrobiálního zkvašování glycidů . . . . .	52
c) zvýšení odolnosti skloviny . . . . .	53
V. Choroby zubní dřeně . . . . .	54
1. Degenerativní procesy . . . . .	54
2. Zvýšená citlivost zuboviny . . . . .	55
3. Záněty zubní dřeně . . . . .	55
Příčiny pulpitid . . . . .	56
Rozdělení pulpitid . . . . .	56
a) Akutní pulpitidy . . . . .	57
b) Chronické pulpitidy . . . . .	59
Terapie zánětu dřeně . . . . .	59
4. Nekrosa (odúmrtí) dřeně . . . . .	61
5. Snět dřeně (gangraena pulpaе) . . . . .	62
VI. Periodontitis (zánět ozubice) . . . . .	63
1. Akutní zánět ozubice . . . . .	63
2. Chronický zánět ozubice — zubní granulomy . . . . .	65
Komplikace periodontitid . . . . .	67
VII. Záněty a abscesy měkkých tkání kolemčelistních (kolemčelistní záněty) . . . . .	69
Zánět okostice . . . . .	69
Záněty a abscesy v okolí čelistí . . . . .	72
Flegmóny . . . . .	76
Píštěle . . . . .	77
VIII. Dentální fokální infekce . . . . .	78
IX. Choroby parodontu (záněty dásní a parodontosa) . . . . .	82
Místní příčiny . . . . .	83
Celkové příčiny . . . . .	84
1. Gingivitis (zánět dásní) . . . . .	85
a) gingivitis chronica . . . . .	85
b) gingivitis acuta . . . . .	87
2. Parodontosa . . . . .	87
3. Senilní a presenilní atrofie . . . . .	90
Terapie onemocnění parodontu . . . . .	90
Místní léčba konservativní . . . . .	91
Místní léčba chirurgická . . . . .	92
Protetické ošetření . . . . .	93
X. Anestésie . . . . .	94
1. Premedikace . . . . .	94

2. Celková anestezie . . . . .	94
3. Místní anestezie . . . . .	95
a) anestezie povrchová . . . . .	95
b) anestezie injekční . . . . .	95
Komplikace místní anestezie . . . . .	98
XI. Extrakce zubů . . . . .	98
Indikace extrakcí . . . . .	99
Ošetření postextrakční . . . . .	104
Komplikace při extrakcích . . . . .	105
XII. Resekce kořenového hrotu (amputace kořenového hrotu) . . . . .	107
XIII. Plantace zubů . . . . .	109
1. Replantace . . . . .	109
2. Transplantace . . . . .	109
3. Implantace . . . . .	109
XIV. Stomatologická protetika (rehabilitace stavu vzniklého ztrátou zubů) . . . . .	110
1. Pevné náhrady . . . . .	111
2. Snímací náhrady . . . . .	112
Škody ze zubních náhrad . . . . .	113

## CHOROBY ČELISTNÍCH KOSTÍ . . . . . 115

I. Anomálie vývoje čelistí a postavení zubů . . . . .	115
Rozštěpové vady . . . . .	115
1. Anomálie v růstu čelistí . . . . .	117
a) prognathia maxillaris . . . . .	117
b) mikrogathia — retrognathia . . . . .	117
c) progenia mandibularis . . . . .	117
d) mikrogenie . . . . .	118
2. Anomálie vzájemných čelistních vztahů . . . . .	118
3. Anomálie v postavení zubů . . . . .	119
Léčení anomálií čelistí a zubů . . . . .	120
II. Poranění čelistních kostí a zubů . . . . .	123
Zlomeniny čelistí . . . . .	123
Příznaky . . . . .	123
Hojení a jeho komplikace . . . . .	125
Ošetřování čelistních zlomenin . . . . .	129
Reposice . . . . .	131
Způsoby fixace . . . . .	132
a) zevní obvazy . . . . .	132
b) drátěné vazby . . . . .	132
c) nitroústní dlahy . . . . .	132
d) extraorální dlahy . . . . .	135
e) osteosynthesa . . . . .	135
Úrazy zubů . . . . .	138
III. Záněty čelistních kostí (osteomyelitis mandibulae et maxillae) . . . . .	139
1. Osteomyelitidy infekčního původu . . . . .	139
2. Osteomyelitidy chemické . . . . .	141
3. Osteomyelitidy po ozáření . . . . .	141
4. Osteomyelitidy specifické . . . . .	142
IV. Změny na čelistních kostech při celkových chorobách . . . . .	142
1. Poruchy inkreční . . . . .	142
2. Systémová kostní onemocnění . . . . .	143
3. Kárence vitaminů . . . . .	144
4. Změny při specifických onemocněních . . . . .	145
V. Choroby čelistního kloubu . . . . .	145
1. Hypertrofie kloubní hlavice . . . . .	145

2. Luxace čelistí . . . . .	145
3. Zánětlivá onemocnění čelistního kloubu . . . . .	146
4. Deformující artopatie . . . . .	147
5. Ankyloza čelistního kloubu . . . . .	148
<b>CHOROBY ÚSTNÍ SLIZNICE . . . . .</b>	<b>149</b>
I. Vrozené anomálie . . . . .	152
II. Regresivní změny . . . . .	153
III. Záněty ústní sliznice — stomatitidy . . . . .	154
1. Záněty mechanické, termické a chemické etiologie . . . . .	155
2. Záněty mikrobiálního původu . . . . .	157
a) spála . . . . .	157
b) gingivostomatitis ulceronecroticans . . . . .	157
c) stomatitis gangraenosa (noma) . . . . .	159
d) diphtheria — záškrt . . . . .	160
e) anguli infectiosi (bolavé koutky) . . . . .	160
3. Záněty virového původu . . . . .	161
a) gingivostomatitis herpetica . . . . .	161
b) herpes simplex — opar . . . . .	162
c) stomatitis aphthosa recurrens — recidivující afty . . . . .	163
d) stomatitis epidemica (epizooica) — slintavka . . . . .	165
e) zoster — opar pásový . . . . .	165
f) herpangína . . . . .	166
g) monocytární angína — infekční mononukleosa . . . . .	166
h) variola, varicella, vakcína . . . . .	166
i) morbilli — spalničky . . . . .	166
4. Záněty nejasné etiologie . . . . .	167
a) erythema exsudativum multiforme (Hebrae) . . . . .	167
b) pemphigus vulgaris . . . . .	168
c) lichen ruber planus . . . . .	168
d) erythematodes . . . . .	170
e) sklerodermie . . . . .	170
f) lingua geographica — mapovitý jazyk . . . . .	170
5. Záněty alergického původu . . . . .	171
6. Záněty vyvolané plísněmi . . . . .	173
Moučnivka — soor . . . . .	173
7. Záněty specifické . . . . .	175
a) aktinomykosa . . . . .	175
b) tuberkulóza . . . . .	176
c) syphilis (příjice) . . . . .	177
IV. Projevy systémových onemocnění na ústní sliznici . . . . .	179
1. Onemocnění zažívacího traktu a dýchacího systému . . . . .	180
2. Onemocnění systému cévního a krevního . . . . .	180
3. Poruchy žláz s vnitřní sekrecí . . . . .	183
4. Poruchy metabolismu . . . . .	183
5. Onemocnění kůže . . . . .	186
6. Chronické intoxikace a choroby z povolání . . . . .	186
<b>CHOROBY SLINNÝCH ŽLÁZ . . . . .</b>	<b>189</b>
I. Vývojové poruchy . . . . .	189
II. Konkrementy (sialolithiasis) . . . . .	189
III. Poranění slinných žláz . . . . .	190
IV. Záněty slinných žláz (sialoadenitis) . . . . .	191
1. Sialoadenitis acuta . . . . .	191
Parotitis epidemica . . . . .	191
2. Sialoadenitis chronica . . . . .	192

V. Sialo y (sialoadenosy) . . . . .	192
VI. Cysty a nádory slinných žláz . . . . .	193
1. Cysty slinných žláz . . . . .	193
2. Nádory slinných žláz . . . . .	193
ONEMOCNĚNÍ MÍZNÍCH UZLIN V OBLASTI OBLIČEJE . . . . .	194
I. Zánětlivá onemocnění lymfatických uzlin . . . . .	194
1. Akutní lymphonoditis . . . . .	195
2. Chronická lymphonoditis . . . . .	195
3. Benigní virová lymphonoditis . . . . .	196
4. Specifické záněty . . . . .	196
II. Onemocnění lymfatického systému . . . . .	196
III. Nádory . . . . .	197
CYSTY A NÁDORY V ÚSTNÍ DUTINĚ . . . . .	197
I. Cysty . . . . .	197
1. Cysty zubního původu — dentální . . . . .	197
a) kořenové . . . . .	197
b) folikulární . . . . .	198
c) paradentální . . . . .	198
2. Cysty extradentální . . . . .	201
a) ductus nasopalatini . . . . .	201
b) fisurální . . . . .	201
c) dermoidní a epidermoidní . . . . .	202
d) ductus thyroglossi . . . . .	202
e) traumatické . . . . .	202
3. Cysty retenční . . . . .	202
II. Nádory ústní dutiny . . . . .	202
1. Nádory odontogenní . . . . .	204
a) epitelové — adamantinom . . . . .	204
b) mesenchymální . . . . .	205
c) odontomy . . . . .	206
2. Nádory mesenchymové . . . . .	208
a) benigní . . . . .	208
b) maligní . . . . .	210
3. Nádory neuroektodermové . . . . .	212
4. Nádory epitelové . . . . .	212
a) benigní . . . . .	212
b) maligní . . . . .	213
Terapie zhoubných nádorů . . . . .	217
Prevence zhoubných nádorů a prekancerosy . . . . .	218
5. Útvary nádorům podobné . . . . .	222
Epulis . . . . .	222
Eosinofilní granulom . . . . .	224
DŮLEŽITĚJŠÍ ÚSTNÍ SYMPTOMY A JEJICH VZTAHY K CELKOVÝM A MÍSTNÍM CHOROBÁM . . . . .	226
1. Zápach z úst (foetor ex ore) . . . . .	226
2. Poruchy chuti (ageusie, hypogeusie) . . . . .	227
3. Poruchy slinné sekrece . . . . .	227
Ptyalismus . . . . .	227
Xerostomie . . . . .	228
Sjögrenův syndrom . . . . .	228
4. Bolest . . . . .	230
5. Stomatodynie, glosodynie . . . . .	231



6. Ztížené otevírání úst . . . . .	232
7. Otoky . . . . .	234
8. Krvácení z úst . . . . .	234

ZÁSADY ORGANISACE STOMATOLOGICKÉ PÉČE . . . . . 235

Náplň práce obvodního stomatologa . . . . .	235
Pracovníci stomatologických zařízení . . . . .	238

Rejstřík . . . . .	239
--------------------	-----

