

Obsah

Předmluva k německému vydání	VI
Předmluva k českému vydání	VII
Použité zkratky	XVII
Odkazy k vyobrazením a tabulkám	XXIV
Stručný obsah	XXV

1 Varia a základy/základní pojmy preventivního zubního lékařství

Jednotky SI	1
Laboratorní hodnoty: sedimentace/krevní obraz	2
Laboratorní hodnoty: elektrolyty/ledviny/játra	3
Laboratorní hodnoty: glykemie/amyláza/krevní srážlivost	4
Příprava injekce/infuze	5
Žilní přístup	6
Intramuskulární injekce	7
Tetanus – očkování	8
HBV/„poranění jehlou“	9
Kožní eflorescence I	10
Kožní eflorescence II	11
Anatomie a terminologie zubu	12
Schémata k označení zubů	13
Tvrdé zubní tkáň: přehled	14
Vývoj zubu	15
N. trigeminus	16
Senzitivní inervace	17
N. facialis	18
Paréza n. facialis	19
Žvýkácí svaly	20
Spatium parapharyngeum/slzné a slinné žlázy	21
Syndromy I	22
Syndromy II	23
Plak	24
Zubní kámen/ekologie plaku	25
Zubní kaz	26
Etiologie zubního kazu	27
Demineralizace/remineralizace	28
Prevence zubního kazu	29
Zubní kartáček/techniky čištění zubů	30
Techniky čištění zubů/systematika	31
Zubní pasty	32
Čištění mezizubních prostor	33
„Chemická kontrola plaku“	34
Fluorid	35
Fluorid: mechanismy účinku	36
Použití fluoridů/toxicita	37
Cukry	38
Výživové poradenství/náhražky cukru	39
Pečetění fisur	40
Individuální profylaxe	41
Stanovení rizika zubního kazu	42

Vzorec rizika zubního kazu	43
Abraze/atrice/eroze	44
2 Anamnéza v zubním lékařství/vyšetření	
Anamnéza v zubním lékařství	45
Zdravotnický dotazník	46
Léky/alergie	47
Hemoragické diatézy	48
Riziko endokarditidy	49
ICHS/poruchy srdečního rytmu	50
Hypertonie	51
Onemocnění plic	52
Onemocnění ledvin	53
Infekční onemocnění	54
Imunitní nedostatečnost	55
Diabetes mellitus/insuficience nadledvin	56
Onemocnění štítné žlázy	57
Těhotenství/kojení	58
Léky v těhotenství/kojení	59
Speciální anamnéza/dentální anamnéza	60
Anamnéza bolesti I	61
Bolest hlavy/obličeje	62
Anamnéza bolesti II	63
Slovníček I	64
Slovníček II	65
Vyšetření v zubním lékařství I	66
Vyšetření v zubním lékařství II	67
Extraorální vyšetření	68
Inspekce obličeje	69
Lymfatické uzliny	70
„Uzly na krku“	71
Intraorální vyšetření	72
Inspekce dutiny ústní	73
Slizniční nález	74
Foetor ex ore	75
Dentální nález	76
Dokumentace dentálního nálezu	77
Zbarvení zubů	78
Orientační funkční vyšetření	79
Rentgenové vyšetření	80
Indexy/PI/OHI	81
Indexy/QHI/PCR/HI	82
Indexy/API/HYG	83
Indexy/GI/GI-S (BOP)/GBI/BI	84
Indexy/PBI/SBI	85
Indexy/PDI/CPI-TN	86
Indexy/CPI-TN/Screening & Recording/PPU	87
Indexy/DMF-T/DMF-S	88
Indexy/D(1-4) MF/D(3,4)MF/DMF	89

3 Zubní lékařství dětského věku

Dítě jako pacient.....	90
Psychologické techniky.....	91
Chronologie I: dočasné zuby.....	92
Chronologie II: stálé zuby.....	93
Prořezávání zubů.....	94
Exfoliace.....	95
Parachy vývoje zubů.....	96
Anomálie počtu zubů.....	97
Anomálie tvorby zubních tkání.....	98
Anomálie tvorby skloviny I.....	99
Anomálie tvorby skloviny II.....	100
Anomálie tvorby dentinu.....	101
Anomálie velikosti a tvaru zubů I.....	102
Anomálie velikosti a tvaru zubů II.....	103
Anatomie dočasného zubu.....	104
Lokální anestezie u dětí.....	105
Ošetření dočasného chrupu.....	106
Ošetření frontálního úseku dočasného chrupu.....	107
I a II. třída v dočasném chrupu I.....	108
I a II. třída v dočasném chrupu II.....	109
Konfekční kovové korunky.....	110
Konfekční kovové korunky: praxe.....	111
Endodoncie v dočasném chrupu.....	112
Nepřímé překrytí.....	113
Vitální amputace.....	114
Mortální amputace.....	115
Pulpektomie.....	116
„Dítě s bolestí zubů“.....	117
Změny na ústní sliznici I.....	118
Změny na ústní sliznici II.....	119
Úrazy dočasných zubů.....	120
Extrakce ve smíšeném chrupu.....	121

4 Ortodontie

Ortodontický screening.....	122
Ortodontie: kdo, co, kdy?.....	123
Ortodontická nomenklatura I.....	124
Ortodontická nomenklatura II.....	125
Sčíslení.....	126
Posun střední čáry.....	127
Angleova klasifikace.....	128
Vztah bázi čelistí.....	129
Habits/dyskineze I.....	130
Habits/dyskineze II.....	131
Nátery na lebce/na obličejí.....	132
Profilová analýza.....	133
Kefalometrie (TRG).....	134
Kefalometrie: referenční body.....	135
Kefalometrie: růstová tendence.....	136
Kefalometrie: vztahy bázi čelistí.....	137

Kefalometrie: individualizovaný ANB/WITS-appraisal	138
Kefalometrie: postavení řezáků	139
Referenční linie měkkých tkání	140
Modelová analýza	141
Opěrná zóna	142
Normální hodnoty opěrných zón/Boltonova analýza	143
Skeletální věk	144
Rtg obraz ruky	145
Mezerník	146
Deskové přístroje I	147
Deskové přístroje II	148
Funkční ortodontické přístroje	149
Fixní přístroje	150
„Akutní problémy v ortodoncii“	151
Headgear	152
Rozštěpy rtu-čelisti-patra	153

5 Radiologie a radiodiagnostika v zubním lékařství

Radiologie/terminologie I	154
Radiologie/terminologie II	155
Intraorální snímky: horní čelist	156
Intraorální snímky: dolní čelist	157
Intraorální snímek: projekční pravidla	158
Intraorální snímek: diferenciální diagnózy	159
Okluzní snímek/bite-wing	160
Provoz rtg zařízení v ČR	161
Chyby/artefakty	162
Ortopantomogram (OPG)	163
Diferenciální diagnózy: projasnění	164
Diferenciální diagnózy: stíny	165
Projekce lebky I	166
Projekce lebky II	167
Ochrana před zářením	168
Odontogenní nádory I	169
Odontogenní nádory II	170
Odontogenní nádory III	171
Nádory/nádorům podobné změny I	172
Nádory/nádorům podobné změny II	173
Nádory/nádorům podobné změny III	174
Nádory/nádorům podobné změny IV	175
Nádory/nádorům podobné změny V	176
Osteopatie I	177
Osteopatie II	178

6 Změny na sliznici, slinných žlázách a periorální kůži

Mykózy	179
Bílé slizniční změny I	180
Bílé slizniční změny II	181
Pigmentové změny	182
Puchýřky	183
Ulcerace I	184

Ulcerace II	185
Diferenciální diagnóza podle lokalizace I	186
Diferenciální diagnóza podle lokalizace II	187
Jazyk I	188
Jazyk II	189
Diferenciální diagnóza: slinné žlázy	190
Onemocnění slinných žláz	191
Karcinom dutiny ústní	192
TNM-systém/prognóza	193
Melanom/bazaliom	194

7 Základy hygieny a bezpečnosti práce v zubním lékařství

Hygiena	195
Asepsa	196
Hygiena rukou	197
Rukavice: kdo, jak, kdy?	198
Sterilní rukavice/ochrana úst, nosu a očí	199
Sterilizační metody	200
Hygienické ošetření: konzervační nástroje	201
Ošetření: rotační nástroje/kolénka	202
Ošetření: chirurgické/endodontické nástroje	203
Dezinfekce ploch	204
Dezinfekce otisků	205

8 Chirurgie v zubním lékařství

Jehly a vlákna I	206
Jehly a vlákna II	207
Uzly	208
Stehy	209
Kleště	210
Páky	211
Příprava/anestezie	212
Extrakce	213
Extrakce kleštěmi I	214
Extrakce kleštěmi II	215
Extrakce/komplikace	216
Poruchy hojení rány	217
Retence/dystopie	218
Zuby moudrosti v dolní čelisti	219
Dolní 8: rentgenová diagnostika	220
Kořen a mandibulární kanál	221
Operační postup	222
Ošetření rány	223
Zuby moudrosti v horní čelisti	224
Špičáky v horní čelisti	225
Krvácení, stavění krvácení, pooperační krvácení	226
Infekce blízké alveolárnímu výběžku	227
Kolemčelistní abscesy	228
Absces – cesty šíření infekce	229
Oroantrální komunikace	230
Uzávěr oroantrální komunikace	231

Čelistní cysty	232
Odontogenní cysty	233
Neodontogenní cysty	234
Pseudocysty	235
Cysty měkkých tkání	236
Implantologie	237

9 Poranění maxilofaciální oblasti (traumatologie)

Maxilofaciální poranění	238
Výšetřovací formulář	239
Vedoucí symptomy: fraktury	240
Typické průběhové linie fraktur	241
Fraktury: akutní ošetření	242
Ošetření čelistních fraktur	243
Poranění zubů: WHO-klasifikace	244
Fraktury korunky I	245
Fraktury korunky II	246
Adhezivní fixace fragmentu korunky	247
Fraktury kořene I	248
Fraktury kořene II	249
Fraktury korunky a kořene I	250
Fraktury korunky a kořene II	251
Luxační poranění	252
Extruze/intruze	253
Avulze I	254
Avulze II	255
Avulze III	256
Fraktury alveolárního výběžku	257
Kořenové resorpce	258
Dlahování	259

10 Parodontologie

Parodontologie	260
Klasifikace/stupně postižení	261
Gingivitidy	262
Celková onemocnění/hyperplazie	263
Parodontitidy I	264
Parodontitidy II	265
Patogeneze	266
Imunopatologie parodontopatií	267
Výšetření v parodontologii	268
Formy chobotů/ztráta attachmentu	269
Postižení furkací/pohyblivost zubu	270
Rentgenový nálezh	271
BEMA-status I	272
BEMA-status II	273
Prognóza/léčebný plán	274
Iniciální terapie	275
Scalery a kyrety	276
Scaling	277
Ostření	278

Parodontální chirurgie	279
Lalokové operace: základy	280
Instrumentárium	281
Lalokové operace I	282
Lalokové operace II	283
Osteoplastika	284
Ostektomie	285
Rekonstrukční postupy	286
Řízená tkáňová regenerace (GTR)	287
Plastická parodontální chirurgie/volný slizniční transplantát	288
Apikálně posunutý mukózní lalok	289
Recesy/krytí obnaženého kořene	290
Semilunární lalok/s.c.t. graft	291
Recall	292

11 Endodoncie

Endodoncie	293
Konzervativní endodoncie	294
Poučení	295
Endo-diagnostika	296
Endo-diagnostika: terminologie	297
Průběh ošetření/endo-dokumentace	298
Endo-nástroje	299
Files a reamers I	300
Files a reamers II	301
Endodontická kavita	302
Endodontická anatomie	303
Délka kořenové výplně	304
Step-back, step-down aj.	305
Zakřivené kanálky	306
Výplach/léčebné vložky	307
Kořenová výplň/laterální kondenzace	308
Vertikální kondenzace	309
Řtg kontroly/úspěch a neúspěch	310
Reendodoncie	311
Periapikální chirurgie	312
Korekční endo-chirurgie	313
Ergonomie/pulpoparodontální léze	314

12 Základní pojmy ze záchovného zubního lékařství a protetiky

Referenční roviny okluze	315
Okluze: základní pojmy	316
Okluzní kontakty	317
Paňby dolní čelisti/metoda šípového hrotu	318
Okluzní koncepty dynamické okluze	319
Okluzní morfologie	320
Artikulátory	321
Funkční poruchy	322
Mýopatie/diagnostika	323
Helkimo-index	324
Terapeutické možnosti	325

Michiganská dlaha	326
Pohotovostní služba v zubním lékařství	327
Pacient s bolestí I	328
Pacient s bolestí II	329
Číselný systém ISO (ISO 6360)	330
Nástroje/zrnitost	331
Otisk	332
Přehled otiskovacích materiálů	333
Kofferdam I	334
Kofferdam II	335
Estetika a barva	336
Výběr barvy	337
Rozdělení kavit do tříd/výplně v postranním úseku	338
Výplně ve frontálním úseku	339
Adhezivní technika/dentinová adheze	340
Kompozit ve frontálním úseku: problémy/chyby	341
Kompozit v postranním úseku	342
Adhezivní inleje	343
Lité výplně	344
„Bleaching“	345
Fazety (veneers, laminates)	346
Fazety: step-by-step	347
Postendodontické ošetření	348
Lité kořenové nástavby	349
Kaz kořene/radiační kaz	350
Plánování v protetice	351
Preparace korunky	352
Kontrola preparace korunky	353
Retrakce gingivy/provizoria	354
Zkouška konstrukce/zkouška před glazurou	355
Adhezivní můstky	356
Přehled: průběh ošetření	357
Kennedyho třídy	358
Částečné snímatelné náhrady (ČSN) s litou kovovou konstrukcí	359
Spony	360
Návrh skeletu	361
Přehled: průběh ošetření	362
Zásuvné spoje	363
Přehled: průběh ošetření I	364
Přehled: průběh ošetření II	365
Hybridní náhrady	366
Přehled: průběh ošetření	367
Celková snímatelná náhrada	368
Přehled: průběh ošetření	369
Protetické materiály – hlavní	370
Protetické materiály – hlavní (pokračování)	371
Protetické materiály – hlavní (pokračování)	372
Protetické materiály – pomocné	373

13 Základy farmakologie v zubním lékařství

Základy receptury	374
Psaní receptů	375
Mikroorganismy a nemoci	376
Antibiotika: použití	377
Peniciliny	378
Cefalosporiny/makrolidy	379
Linkosamidy/tetracykliny	380
Metronidazol/antimykotika	381
Analgetika I.	382
Analgetika II	383
Lokální anestetika I	384
Hraniční dávky	385
Lokální anestetika II	386
Lokální anestetika III	387
Lokální anestetika IV	388
Povrchová anestetika	389
Lékové interakce	390

14 Kompendium neodkladné medicíny

Náhlé stavy/řešení náhlých stavů	391
Wybavení ordinace pro náhlé stavy	392
Účely pro zvládnutí náhlých stavů	393
Kardiopulmonální resuscitace	394
Umělé dýchání	395
Alergické reakce I	396
Alergické reakce II	397
Angina pectoris	398
Arytmický infarkt	399
Agitace	400
Arteriální křeč/stav rozčilení	401
Útok křečů/infarkt myokardu	402
Hypertenze krize/hyperventilace/hypoglykemie	403
Interakce lokálními anestetiky	404
Interakce lokálními anestetiky/plicní embolie	405
Plicní edém/vagovazální synkopa	406
Literatura	407
Rejstřík	415