

# OBSAH

Předmluva ( <i>M. Škach</i> ) . . . . .	9
Úvod ( <i>M. Škach, J. Kostlán</i> ) . . . . .	11
I. Normální parodont ( <i>M. Kindlová</i> ) . . . . .	15
A. Vývoj parodontu . . . . .	15
B. Anatomie a histologie parodontu . . . . .	20
1. Dáseň . . . . .	20
2. Periodontium . . . . .	30
3. Alveolární kost . . . . .	37
4. Zubní cement . . . . .	41
5. Cévy a nervy parodontu . . . . .	42
C. Fysiologie parodontu . . . . .	47
1. Fysiologické postavení zubu . . . . .	47
2. Funkce gingivodentálního spojení . . . . .	51
3. Vlastní funkce parodontu ( <i>J. Kostlán</i> ) . . . . .	55
4. Variabilita normálního parodontu . . . . .	62
a) Funkční adaptace parodontálních tkání . . . . .	62
b) Změny parodontu s přibývajícím věkem . . . . .	62
5. Vasomotorika v alveolární sliznici ( <i>M. Ter-Manueliancová</i> ) . . . . .	71
II. Etiologie a patogenese marginálních parodontopatií ( <i>M. Škach</i> ) . . . . .	79
A. Pojem odolnosti parodontu v patogenesi parodontitidy a parodontosy . . . . .	81
B. Vnitřní vlivy v etiologii marginálních parodontopatií . . . . .	82
1. Poruchy výživy . . . . .	83
Karencie vitaminů a bílkovin . . . . .	84
Minerální látky . . . . .	84
2. Endokrinní vlivy při vzniku parodontopatií . . . . .	85
3. Choroby látkové přeměny . . . . .	88
4. Infekční choroby . . . . .	90
5. Toxické vlivy . . . . .	91
6. Imunobiologické aspekty v etiologii parodontitidy . . . . .	91
7. Jiná celková onemocnění . . . . .	95
8. Stárnutí . . . . .	95
9. Dědičné vlivy . . . . .	96
C. Zevní příčiny parodontopatií ( <i>M. Škach</i> ) . . . . .	96
1. Špatná hygiena úst . . . . .	96
2. Zubní kámen . . . . .	97
3. Zubní mikrobiální povlak (plak) ( <i>Zd. Broukal</i> ) . . . . .	101
4. Vadné stomatologické práce . . . . .	107
5. Vysoký úpon frenula . . . . .	109

6. Mělké vestibulum oris . . . . .	115
7. Přetížení závěsného aparátu zubů . . . . .	116
8. Parafunkce . . . . .	117
9. Ortodontické anomálie . . . . .	117
10. Chemické vlivy a škody z povolání . . . . .	118
III. Klasifikace marginálních parodontopatií ( <i>J. Kostlán</i> ) . . . . .	121
IV. Epidemiologie marginálních parodontopatií ( <i>B. Fiala</i> ) . . . . .	125
V. Gingivitis — zánět dásní ( <i>M. Škach</i> ) . . . . .	149
A. Etiologie gingivitid . . . . .	151
B. Patologická anatomie a klinika gingivitid . . . . .	152
1. Gingivitidy akutní . . . . .	154
a) Erytém gingivy — gingivitis acuta simplex . . . . .	154
b) Gingivitis catarrhalis acuta . . . . .	154
c) Gingivitis vesiculosa . . . . .	155
d) Gingivitis pseudomembranosa . . . . .	156
e) Gingivitis ulcerosa . . . . .	156
f) Gingivitis při gingivostomatitis herpetica . . . . .	164
2. Gingivitidy chronické . . . . .	164
a) Gingivitis chronica catarrhalis . . . . .	165
b) Zánětlivé hyperplasie gingivy . . . . .	169
c) Hyperplasie nezářetlivého původu . . . . .	170
d) Epulidy . . . . .	175
3. Specifické záněty na gingivě . . . . .	178
4. Projevy jiných celkových onemocnění na gingivě . . . . .	179
5. Zhoubné nádory gingivy . . . . .	180
VI. Parodontitis ( <i>J. Kostlán</i> ) . . . . .	181
1. Vznik zánětu parodontu . . . . .	181
a) Vztah zánětu k přetížení zubů . . . . .	181
b) Vznik parodontálních chobotů . . . . .	182
2. Patologické změny parodontálních tkání . . . . .	183
a) Gingiva . . . . .	185
b) Periodontium . . . . .	187
c) Alveolární kost . . . . .	193
d) Cement . . . . .	195
3. Patohistologický podklad základních symptomů parodontitidy . . . . .	197
a) Parodontální chobot . . . . .	197
b) Putování zubů . . . . .	201
c) Změny z přetížení a viklavost zubů . . . . .	201
d) Parodontální absces . . . . .	204
e) Eliminace zuby . . . . .	205
VII. Parodontosa — patologická anatomie ( <i>J. Kostlán</i> ) . . . . .	207
VIII. Klinika parodontitidy a parodontosy ( <i>M. Škach</i> ) . . . . .	211
A. Klinický obraz parodontitidy . . . . .	211
Průběh parodontitidy . . . . .	221
B. Parodontosa — klinický obraz a průběh onemocnění ( <i>J. Kostlán</i> ) . . . . .	222
IX. Atrofie parodontu ( <i>J. Kostlán</i> ) . . . . .	227
A. Senilní atrofie . . . . .	229

B. Presenilní atrofie . . . . .	230
C. Atrofie z nečinnosti . . . . .	232
X. Vyšetření nemocného ( <i>M. Škach</i> ) . . . . .	235
A. Objektivní vyšetření chrupu . . . . .	236
B. Rentgenologické vyšetření parodontu ( <i>St. Zábrodský</i> ) . . . . .	242
C. Diagnosa parodontitidy a parodontosy . . . . .	255
D. Záznam vyšetření a léčebný plán . . . . .	258
XI. Léčba parodontopatií ( <i>M. Škach</i> ) . . . . .	261
Část obecná . . . . .	261
A. Celková léčba parodontitidy a parodontosy . . . . .	262
B. Místní léčba parodontopatií . . . . .	264
1. Odstranění zubního kamene a povlaků . . . . .	264
2. Léčba zánětů u parodontopatií . . . . .	269
3. Náprava závadných stomatologických prací . . . . .	284
4. Úprava dráždění gingivy zuby nebo soustem . . . . .	287
5. Extrakce zubů . . . . .	288
Část speciální . . . . .	290
A. Léčba gingivitid ( <i>M. Škach</i> ) . . . . .	290
1. Léčba chronické katarální gingivitidy . . . . .	290
2. Léčba zánětlivé hyperplasie gingivy . . . . .	293
3. Léčba hyperplasií nezánětlivého původu . . . . .	296
4. Léčba akutních gingivitid . . . . .	297
B. Léčba parodontitidy a parodontosy ( <i>M. Škach</i> ) . . . . .	299
1. Ošetření parodontálních chobotů konservativními metodami . . . . .	300
2. Ošetření parodontálních chobotů chirurgickými metodami a ostatní chirurgické metody při ošetření parodontopatií ( <i>M. Škach, St. Zábrodský, P. Skarlandt</i> ) . . . . .	300
a) Význam chirurgické léčby . . . . .	301
b) Operační plán . . . . .	302
c) Volba operační metody . . . . .	302
d) Přehled metod chirurgické léčby . . . . .	304
e) Operace směřující k obnovení funkce připojené gingivy a prohloubení vestibula (tzv. mucogingival surgery) . . . . .	331
f) Terapie parodontálního abscesu . . . . .	362
3. Úprava oklusního a artikulačního styku zubů ( <i>J. Kostlán</i> ) . . . . .	367
a) Obecné důvody a indikace úpravy . . . . .	368
b) Cíl a zásady úpravy . . . . .	369
c) Příčiny přetížení při styku zubů . . . . .	370
d) Provedení úpravy . . . . .	378
e) Úpravy oklusního styku . . . . .	279
4. Protetické ošetření chrupu s nemocným parodontem ( <i>M. Škach, O. Komínková</i> ) . . . . .	388
a) Význam protetické úpravy . . . . .	389
b) Všeobecné zásady protetické úpravy chrupu s nemocným parodontem . . . . .	390
c) Možnosti protetického řešení . . . . .	402
d) Protetické ošetření a jeho závislost na průběhu onemocnění . . . . .	407
e) Protetická úprava některých ortodontických anomálií . . . . .	417
C. Terapie při atrofii parodontu ( <i>J. Kostlán</i> ) . . . . .	420
XII. Parodontopatie v dětském věku ( <i>M. Škach</i> ) . . . . .	423
A. Anatomie a histologie normálního parodontu v dočasném chrupu . . . . .	423



B. Gingivitidy . . . . .	424
C. Parodontitis a parodontosa . . . . .	426
XIII. Domácí péče o chrup při parodontopatiích ( <i>M. Škach</i> ) . . . . .	433
A. Úprava hygieny chrupu . . . . .	433
1. Zubní pasty . . . . .	435
2. Zubní kartáčky . . . . .	436
3. Některé metody čištění zubů . . . . .	437
B. Vyplachování úst desinfekčními prostředky . . . . .	438
C. Masáže dásní . . . . .	439
XIV. Prevence parodontopatií ( <i>M. Škach</i> ) . . . . .	443
A. Zásady prevence . . . . .	443
B. Nárys zdravotně výchovné přednášky o parodontose . . . . .	444
XV. Receptář léků běžně používaných při léčbě parodontopatií ( <i>B. Fiala</i> ) . . . . .	449
Literatura . . . . .	455
Rejstřík . . . . .	479