

Obsah

1. Anatomie a histologie parodontu	5
1.1. Gingiva	6
1.2. Gingivodentální spojení (attachment)	9
1.3. Periodoncium	12
1.4. Zubní cement	14
1.5. Alveolární kost	15
1.6. Cévní a nervové zásobení parodontu	16
2. Fyziologie parodontu	19
3. Epidemiologie plakem podmíněných parodontopatií	22
4. Indexy v parodontologii	24
4.1. Plak - indexy	25
4.2. Gingivální indexy	27
4.3. Parodontální indexy	28
5. Vyšetření pacienta s onemocněním parodontu	33
5.1. Anamnéza	33
5.2. Klinické vyšetření	35
5.3. Pomocná vyšetření	38
6. Klasifikace parodontopatií	39
7. Onemocnění gingivy	41
7.1. Plakem podmíněná gingivitis	41
7.2. Plakem podmíněné a hormonálně modulované gingivitidy	44
7.2.1. Gingivitis hyperplastica iuvenilis	44
7.2.2. Gingivitis gravidarum	45
7.2.3. Gingivitis při hormonální antikoncepci ..	45
7.3. Gingivitis ulcerosa	46
7.4. Celková onemocnění s projevy na gingivě	49
7.4.1. Gingivostomatitis herpetica	49
7.4.2. Postižení gingivy při HIV infekci	52
7.4.3. Hyperplázie gingivy při hemoblastózách ..	54
7.4.4. Gingivitis desquamativa	54
7.5. Nezánetlivé hyperplázie gingivy	56
7.5.1. Fibromatosis gingivae	56
7.5.2. Medikamentózně podmíněné hyperplázie gingivy	56
7.5.3. McCallovy girlandy (gingivitis arcuata) ..	59
7.6. Epulidy a ostatní onemocnění gingivy	60

8. Etiologie a patogeneze parodontitidy	62
8.1. Zubní mikrobiální povlak	62
8.1.1. Vývoj plaku	63
8.1.2. Složení plaku	65
8.1.3. Škodlivé produkty plaku	68
8.1.4. Obranná reakce organismu	69
8.1.5. Přímá invaze mikroorganismů do tkání parodontu	72
8.1.6. Rozvoj zánětlivých změn v tkáních parodontu	72
8.2. Sekundární etiologické faktory	74
8.2.1. Zubní kámen	74
8.2.2. Slina	77
8.2.3. Ústní dýchání	77
8.2.4. Ortodontické anomálie	77
8.2.5. Traumatická artikulace	78
8.2.6. Anatomické odchylky v uspořádání měkkých tkání	78
8.2.7. Sklovinné atypie, fissury kořene	79
8.2.8. Iatrogeně vzniklá retenční místa plaku	80
8.2.9. Celkové sekundární faktory	80
9. Klinický a rtg obraz parodontitidy	82
9.1. Plakem podmíněná gingivitis	83
9.2. Pravé parodontální choboty	83
9.3. Resorpce kosti alveolárního výběžku	87
9.4. Foetor ex ore	88
9.5. Parestézie gingivy	88
9.6. Obnažování povrchu zubního kořene	89
9.7. Zvýšená pohyblivost zubů	91
9.8. Změna polohy zubů	92
9.9. Hnisavá exsudace z parodontálních chobotů	92
9.10. Parodontální absces	92
9.11. Pulpoparodontální postižení	94
9.12. Eliminace zubu	96
10. Charakteristika jednotlivých forem parodontitidy ...	97
11. Stanovení prognózy, léčebný plán parodontitidy	99
11.1. Prognóza.....	99

11.2. Léčebný plán parodontitidy.....	100
12. Terapie parodontitidy	105
12.1. Obecné zásady terapie parodontitidy	105
12.2. Iniciální terapie	108
12.2.1. Hygienická fáze	108
12.2.2. Ošetření povrchů kořenů	114
12.3. Chirurgická terapie	119
12.3.1. Principy chirurgické terapie	119
12.3.2. Gingivektomie	123
12.3.3. Lalokové operace s plně mobilizovaným lalokem	123
12.3.4. Lalokové operace s částečně mobilizovaným lalokem	124
12.3.5. Speciální zákroky	127
12.3.6. Kombinované operace.....	129
12.3.7. Mukogingivální chirurgie	130
12.3.8. Příprava pacienta, instrumentárium, pooperační péče	134
12.4. Udržovací terapie	138
12.5. Terapie akutních stavů při parodontitidě	139
12.5.1. Akutní exacerbace gingivitidy	139
12.5.2. Parodontální absces, mnohočetné paro- dontální abscesy	140
12.5.3. Pulpoparodontální postižení	141
12.5.4. Subluxace a luxace zubu	142
12.5.5. Traumatické eroze gingivy	143
12.6. Ošetření bi- a trifurkací	143
12.7. Medikamentózní terapie parodontitidy	144
12.7.1. Chemické inhibitory plaku	144
12.7.2. Antibiotika a antimikrobiální chemoterapeutika	147
12.8. Hojení tkání parodontu	148
12.9. Artikulační zábrus	151
12.10. Dlahování zubů	153
12.11. Ortodontická terapie	156
12.12. Protetická terapie	159
12.13. Negativní důsledky terapie parodontitidy ..	162
13. Atrofie parodontu	164

14. Ústní hygiena	168
14.1. Motivace, instruktáž a kontrola	168
14.1.1. hygienických opatření	169
14.2. Pomůcky k mechanickému čištění zubů	170
14.3. Metody čištění zubů kartáčkem	172
14.4. Interdentální hygiena	175
15. Prevence plakem podmíněných parodontopatií	178