
PARODONTOLÓGIA II

Mechanická liečba parodontu

1. časť

OBSAH

1. NÁSTROJE A PRINCÍPY POUŽÍVANIA NÁSTROJOV	E. Kovaľová	8
1.1 Časti nástrojov		8
Delenie nástrojov podľa počtu pracovných častí		14
1.2. Zásady používania nástrojov		18
Držanie nástroja		18
Oporný bod		22
Pohyb nástrojom		25
2. PARODONTOLOGICKÉ NÁSTROJE	E. Kovaľová, A. Kovaľ	43
2.1 NÁSTROJE NA VYŠETRENIE PARODONTU A CHRUPU		43
Ústne zrkadielko		44
Sonda ostrá		45
Parodontálna sonda		46
Sonda Nabersova na vyšetrenie a meranie furkácií		48
Sonda hmatová		48
2.2 NÁSTROJE NA ODSTRAŇOVANIE NÁNOSOV		49
Nástroje na odstraňovanie nadd'asnových nánosov		49
Škrabka		49
Dlátko		53
Motyčkovitá škrabka		54
Pilníček		56
Nástroje na odstraňovanie podd'asnových nánosov		57
Univerzálne kyrety		58
Špeciálne kyrety		64
3. PRÍSTROJOVÉ ULTRAZVUKOVÉ SKEJLERY	R. Karkus	81
3.1 Rozdelenie prístrojových skejlerov		83
3.2 Výber a správne používanie piezokeramického ultrazvukového skejlera		86
3.3 Výber ultrazvukovej koncovky a postup ošetrovania		88
3.4 Všeobecné zásady správneho používania ultrazvukových koncoviek		93
3.5 Údržba ultrazvukových koncoviek		93
3.6 Klinická práca s prístrojovým skejlerom		96
4. AIRPOLIŠING	R. Karkus	99
4.1 Správne používanie prístroja na airpolišing		101
4.2 Výber prášku, násadca a pracovný postup		103

Supragingiválne prášky	104
Supra- a subgingiválne prášky	109
4.3 Údržba prístrojov, násadcov a skladovanie práškov	114
5. POLIŠING, čistenie a leštenie zubov a výplní E. Kovaľová, H. Hatalová	121
5.1 Polišing – čistenie a leštenie zubov ručnými nástrojmi a pomôckami	121
Čistiace a leštiace pasty a pomôcky	121
Typy čistiacich a leštiacich pást	123
Pomôcky na čistenie a leštenie zubov a výplní	125
Klinický postup pri čistení a leštení výplní	127
Klinický postup pri čistení a leštení zubov	133
Selektívne leštenie zubov	137
5.2 Airpolišing, čistenie a leštenie zubov prístrojmi	139
6. MANAŽMENT PRÁCE PRI ODSTRAŇOVANÍ NÁNOSOV E. Kovaľová, T. Čarnoká	144
I. Rozdelenie chrupu na úseky	145
II. Výber vhodného nástroja a správnej pracovnej hrany	150
III. Držanie nástroja	150
IV. Stabilita nástroja, oporný bod	150
V. Postup krokov pri práci s ručnými nástrojmi	150
VI. Adaptácia	151
VII. Angulácia, pracovný uhol	152
VIII. Aktivácia, pracovný pohyb, bočný tlak	158
IX. Uvoľnenie, ukončenie pohybu	159
X. Spojenie pohybov pri čistení jednej plochy zuba	159
XI. Postup čistenia plôch jedného zuba	166
XII. Postup profesionálneho čistenia chrupu	167
XIII. Hodnotenie/revalvácia	180
7. POSTUP PROFESIONÁLNEHO ČISTENIA CHRUPU	187
E. Kovaľová, M. Matuševská, J. Ferková	
7.1 Skejling, terminológia	188
7.2 Určenie polohy ošetrojúceho	191
7.3 Gingivitída s malými nánosmi zubného kameňa, recall	193
7.4 Gingivitída s väčšími nánosmi zubného kameňa, začínajúca parodontitída, recall	214
7.5 Stredný a ťažký stupeň parodontitídy	263
Parodontálny absces, paropulpálny komplex	263
Kazuistiky	264
8. VYŠETRENIE A DIAGNOSTIKA NÁNOSOV V ÚSTNEJ DUTINE A. Müller, M. Vooková	272
8.1 Typy poškodenia zubov a parodontu	272
8.2 Typy orálnych nánosov	275
8.3 Vyšetrenie a diagnostika typu nánosov	288
Ciele a formy vyšetrenia nánosov	290

Vyšetrenie plôch a množstva neodstránených nánosov	290
Vyšetrenie neodstráneného biofilmu farebnou detekciou	291
Vyšetrenie štruktúry biofilmu (mikrobiálne DNA testy)	299
8.4 Typy a spôsoby odstraňovania nánosov	300
8.5 Bielenie zubov M. Vooková	302
9. PROFESIONÁLNA ORÁLNA HYGIENA – MOTIVÁCIA, INŠTRUKTÁŽ	317
E. Kovaľová, H. Hatalová	
9.1 Mechanická kontrola biofilmu	318
9.2 Informácia pacienta	319
9.3 Motivácia	320
9.4 Inštruktáž	342
9.5 Motivácia a inštruktáž podľa veku a stavu orálneho zdravia	347
10. PROFESIONÁLNA ORÁLNA HYGIENA – DEBRIDEMENT E. Kovaľová	362
10.1 Debridement	362
10.2 Skejling	362
10.3 Hladenie koreňa	363
10.4 Gingiválna kyretáž	365
10.5 Prevencia	365
10.6 Leštenie korunky zuba	366
10.7 Ciele debridementu, skejlingu a hladenia koreňa	368
10.8 Skejling a hladenie koreňa ako liečba	375
10.9 Zhrnutie pre prax	377
11. GUIDED BIOFILM THERAPY – GBT Dr. Neha Dixit, Švajčiarsko	382
Diagnóza	383
Vyšetrenie a dôkaz prítomnosti biofilmu	383
Motivácia	384
AIRFLOW®	385
PERIOFLOW®	388
PIEZON®	392
Kontrola	393
Recall	393
Rozdiel medzi GBT a konvenčným profylaktickým prístupom	394
12. INDIVIDUÁLNA ORÁLNA HYGIENA	403
E. Kovaľová, H. Hatalová, M. Vooková, M. Ferko	
12.1 Systém čistenia zubov	403
12.2 Techniky čistenia zubov	407
12.3 Pomôcky na ústnu hygienu	418
Zubná kefka	418
Elektrické zubné kefky	421
Jednozväzková technika	424

Medzizubná hygiena	426
Škrabka na jazyk	451
Doplňujúce pomôcky	453

Parodontológia III

Chemická liečba parodontu

2. časť

OBSAH

13. Chemická liečba a prevencia ochorení parodontu E. Kovaľová, T. Klamárová
14. Využití metody airpolishingu – pískování v léčebném plánu M. Moravcová, Česká republika
15. Anatómia zubov a parodontu M. Matuševská
16. Orálny mikrobióm E. Kovaľová, B. Novák
17. Vztah orálního mikrobiomu a zdravotního stavu ústní dutiny G. Pallay, Česká republika
18. Mechanizmus patogenity parodontálnych ochorení E. Kovaľová
19. Mikrobiologický obraz agresívnej parodontitídy E. Ivančová
20. Možnosti laboratórnej diagnostiky agresívnej parodontitídy v sére, sline a gingiválnom exsudáte E. Ivančová
21. Genetické vyšetrenie rizika vzniku parodontitídy E. Kovaľová
22. Brúsenie nástrojov E. Kovaľová, A. Kovaľ, B. Novák
23. Záver – Ako odpovedať na otázky pacienta s parodontitídou E. Kovaľová