

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA

616.31

P 32

Parodontologie 2

Ghid de tratament

Facultatea de Medicină Dentară

AUTORI: Alexandra Roman, Andrada Soancă, Ștefan Adrian Petruțiu
Daniela Condor, Cosmin Cioban



UMF

UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

G. 16. 3:1
P 32

ALEXANDRA ROMAN ANDRADA SOANCĂ
ȘTEFAN ADRIAN PETRUȚIU
DANIELA CONDOR COSMIN CIOBAN

PARODONTOLOGIE 2
GHID DE TRATAMENT

EDITURA MEDICALĂ UNIVERSITARĂ „IULIU HAȚIEGANU”
CLUJ-NAPOCA
2018

756325

SL2

Cuprins

CAPITOLUL 1. Detartrajul subgingival și planarea radiculară	8
1.1. Tartrul: factor de risc parodontal	8
1.2. Locul detartrajului/planării radiculare în terapia parodontitei. Termeni, definiții	8
1.3. Controlul personal al biofilmului supragingival	10
1.3.1. <i>Importanța controlului personal al biofilmului supragingival</i>	10
1.3.2. <i>Realizarea controlului personal al biofilmului supragingival</i>	10
1.3.3. <i>Efectul adjuvant al agenților chimici anti-placă în controlul personal al plăcii</i>	10
1.4. Detartrajul/planarea radiculară sub-gingivală	11
1.4.1. <i>Locul în planul de tratament</i>	11
1.4.2. <i>Indicațiile detartrajului sub-gingival/planării radiculare</i>	11
1.4.3. <i>Efectele detartrajului sub-gingival</i>	11
1.4.4. <i>Factori de risc care afectează rezultatele terapiei nonchirurgicale (DSR)</i>	13
1.4.5. <i>Detartrajul și planarea radiculară: pregătire și îngrijiri post-operatorii</i>	14
1.4.6. <i>Detartrajul mecanic</i>	15
1.4.7. <i>"Full mouth disinfection"</i>	16
1.4.8. <i>Alte abordări adjuvante DSR</i>	18
1.4.9. <i>Efectele secundare ale detartrajului</i>	19
1.5. Hipersensibilitatea dentinară	20
CAPITOLUL 2. Detartrajul subgingival și planarea radiculară. Tehnici manuale de instrumentare	34
2.1. Designul instrumentarului parodontal pentru DSR. Părți componente	34
2.2. Tipuri de chiurete folosite pentru DSR	37
2.2.1 <i>Generalități</i>	37
2.2.2. <i>Chiuretele universale</i>	37
2.2.3. <i>Chiuretele specifice sau chiuretele Gracey</i>	38
2.3. Etapele folosirii chiuretelor pentru detartrajul sub-gingival și planarea radiculară	39
CAPITOLUL 3. Tratamentul antibiotic sistemic în parodontite	45
3.1. Considerații generale	45
3.2. Justificarea utilizării antibioterapiei în unele forme de parodontită	46
3.3. Efectele antibioterapiei sistemice adjuvante terapiei mecanice în parodontite	46
3.3.1. <i>Considerații generale asupra efectelor antibioterapiei adjuvante</i>	46
3.3.2. <i>Efectele antibioterapiei în parodontita agresivă localizată</i>	48
3.3.3. <i>Efectele antibioterapiei în parodontita agresivă generalizată</i>	49

3.4.Efectele antibioterapiei sistemice adjuvante în parodontite la pacienți cu risc crescut de pierdere de atașament	50
3.5.Efectele secundare ale antibioterapiei sistemice	52
3.6.Indicațiile de administrare ale antibioterapiei sistemice	53
3.7.Avantajele și dezavantajele administrării antibioticelor sistemice în parodontite	54
3.8.Tipuri de antibiotice utilizate pe cale generală în parodontite	54
3.9.Concluzii cu implicație clinică	56
CAPITOLUL 4. Antibioterapia locală în parodontite	63
4.1.Justificarea utilizării preparatelor antibiotice locale cu eliberare controlată	63
4.2.Efectele antibioterapiei locale adjuvante	63
4.3.Indicații. Avantaje. Dezavantaje.	64
4.4.Agenți antimicrobieni asociați sistemelor de eliberare subgingivală	65
4.5.Puncte cheie	67
CAPITOLUL 5. Reducerea pungilor parodontale prin lambou de asanare	70
5.1.Faza chirurgicală de tratament a parodontitelor - scop	70
5.2.Definiție de termeni	71
5.3.Clasificarea lambourilor	72
5.4.Indicațiile și avantajele lamboului de asanare	73
5.5.Realizarea inciziilor pentru un lambou convențional de asanare	74
5.6.Lambouri de asanare	76
5.6.1.Lamboul <i>Widman modificat</i>	76
5.6.2.Lamboul <i>nedeplasat</i>	76
5.6.3.Lamboul <i>deplasat apical</i>	77
5.7.Îngrijirile post-operatorii	77
5.8.Intervenții chirurgicale de rezecție/ remodelare osoasă	78
5.8.1. <i>Obiective. Termeni</i>	78
5.8.2. <i>Indicații. Contraindicații</i>	79
5.8.3. <i>Tehnica de rezecție osoasă</i>	80
CAPITOLUL 6. Chirurgia regenerativă parodontală	84
6.1.Regenerarea parodontală- generalități	84
6.2.Regenerare intrinsecă a țesuturilor parodontale	85
6.3.Étape în vindecarea plăgilor parodontale	87
6.4.Modele de vindecare ale plăgilor parodontale după intervenții chirurgicale	88
6.5.Regenerarea tisulară ghidată	89
6.5.1. <i>Principiul regenerării tisulare ghidate</i>	89
6.5.2. <i>Clasificarea membranelor folosite în regenerarea tisulară ghidată. Dezavantajele membranelor neresorbabile</i>	90
6.5.3. <i>Membranele resorbabile</i>	91
6.5.4. <i>Rezultatele regenerării tisulare ghidate în defectele verticale (infra-</i>	92

<i>osoase)</i>	
6.6.Substitutele osoase	94
6.6.1.Aspecte generale	94
6.6.2.Grefele osoase autogene	94
6.6.3.Grefele osoase allogene	95
6.6.4. Xenogrefele	98
6.7.Biomolecule cu rol în regenerarea parodontală	100
6.7.1.Definiție. Clasificare	100
6.7.2. Derivați ai matricii amelare	102
6.8.Abordări chirurgicale minim-invazive	103
6.9.Relația între regenerarea parodontală și tratamentul endodontic și ortodontic	104
6.10. Factori de influență ai rezultatelor tratamentului defectelor infra-osoase	104
6.11.Materiale și instrumentar	105
CAPITOLUL 7. Recesiile gingivale	113
7.1.Etiologia recesiilor gingivale	113
7.2.Patogenia recesiilor gingivale	115
7.3.Clasificarea recesiilor gingivale	116
7.3.1. Clasificarea lui Miller	116
7.3.2. Clasificarea bazată pe pierderea de atașament proximal	116
7.4.Tratamentul non-chirurgical al recesiilor gingivale	117
7.5.Tratamentul chirurgical plastic parodontal de acoperire a recesiilor gingivale	118
7.5.1. Definiție de termeni. Indicații. Clasificarea tehnicilor intervenționale	118
7.5.2. Lamboul deplasat coronar	119
7.5.3. Tehnica bilaminară de acoperire a recesiilor gingivale	121
7.5.4. Limite anatomice de prelevare a grefei de țesut conjunctiv	121
7.5.5. Eficacitatea intervențiilor de chirurgie plastică parodontală	122
7.5.6. Factori prognostici ai tehnicilor de acoperire	124
7.6.Algoritmi decizionali în alegerea tehnicii chirurgicale de acoperire radiculară	128
CAPITOLUL 8. Imobilizarea dinților mobili	133
8.1.Cauzele mobilității dentare patologice și obiectivele imobilizării	133
8.2.Indicațiile și contraindicațiile imobilizării dentare	134
8.3. Clasificarea mijloacelor de imobilizare	135
8.4. Realizarea clinică a unei atele de contenție cu material compozit ranforsat cu fibre	140
CAPITOLUL 9. Protezarea provizorie în tratamentul parodontal	143
9.1. Generalități	143
9.2. Criterii de corectitudine ale lucrărilor provizorii	144
9.2.1.Criterii dentare	144

9.2.2. <i>Criterii biologice de protecție a complexului pulpo-dentinar</i>	145
9.2.3. <i>Criterii parodontale</i>	146
9.2.4. <i>Criterii ocluzale</i>	149
9.2.5. <i>Criterii estetice</i>	149
9.3. <i>Materiale utilizate în protezarea provizorie</i>	150
9.3.1. <i>Proprietăți</i>	150
9.3.2. <i>Clasificarea materialelor pentru lucrări provizorii după modul de priză</i>	150
9.3.3. <i>Clasificarea materialelor pentru lucrări provizorii după compoziție</i>	151
9.4. <i>Tehnici de realizare a lucrărilor fixe provizorii</i>	152
9.5. <i>Realizarea clinică a unei punți provizorii prin tehnica isoamprentei (Tehnica Scutan)</i>	156
9.6. <i>Cimentarea și menținerea lucrărilor provizorii</i>	158
CAPITOLUL 10. Antisepticele în parodontologie	162
10.1. <i>Generalități</i>	162
10.2. <i>Clasificarea substanțelor chimioterapeutice după modul de acțiune</i>	162
10.3. <i>Clorhexidina.</i>	163
10.3.1. <i>Efecte clinice</i>	163
10.3.2. <i>Activitatea antimicrobiană</i>	163
10.3.3. <i>Efecte secundare</i>	164
10.3.4. <i>Forme farmaceutice de uz intraoral</i>	165
10.3.5. <i>Indicațiile de utilizare ale clorhexidinei</i>	166
10.4. <i>Alte substanțe chimioterapeutice cu uz intraoral</i>	167
10.4.1. <i>Clorura de cetilpiridiniu</i>	167
10.4.2. <i>Triclosanul</i>	168
10.4.3. <i>Listerina</i>	168
10.4.4. <i>Substanțe antiseptice mai rar recomandate</i>	169
CAPITOLUL 11. Elongarea coronară	171
11.1. <i>Importanța spațiului biologic</i>	171
11.2. <i>Atitudinea terapeutică în cazul invaziei spațiului biologic</i>	172
11.3. <i>Indicațiile și contraindicațiile elongării coronare</i>	172
11.4. <i>Elongarea coronară funcțională</i>	174
11.5. <i>Elongarea coronară estetică</i>	177
11.6. <i>Tehnica de elongare coronară chirurgicală</i>	179
11.7. <i>Egresiunea ortodontică sau erupția forțată</i>	179