

## PREDGOVOR

---

Parodontalna oboljenja su veoma raširena u svijetu. U posljednjem izvještaju iz 2022. godine SZO ističe da skoro polovina svjetske populacije, odnosno 3,5 milijardi ljudi, boluje od nekog oblika oralnih oboljenja i prema SZO parodontalna oboljenja se nalaze na šestom mjesto po učestalosti javljanja od svih oboljenja koja su prisutna u humanoj populaciji. U globalnom pristupu zdravlju, oralno zdravlje je dugo bilo zapostavljeno, ali mnoge oralne bolesti se mogu spriječiti sprovođenjem redovnih preventivnih mjera, kao i liječiti isplativim strateškim metodama. Među najčešćim oralnim oboljenjima nalaze se karijes zuba, teški parodontitis, kao i oralni karcinomi. Monografija "Modaliteti etiološke terapija parodontalnih oboljenja" ističe značaj i važnost kontrole formiranja osnovnog etiološkog faktora većine parodontalnih oboljenja. Postoje različiti vidovi mjera kojim se može kontrolisati formiranje i nagomilavanje biofilma. Navedene mjere mogu se primjenjivati pojedinačno ili u kombinaciji zavisno od oblika i stepena oboljenja.

Oboljenja koja se javljaju u oralnoj duplji mogu uticati na rad drugih organa i sistema organizma i ostaviti posljedice na njihovu funkciju, te je veoma važno uspostaviti pravilnu i temeljnu kontrolu formiranja biofilma, kako bi se smanjila mogućnost ulaska mikroorganizama iz biofilma u sistemsku cirkulaciju.

Namjena monografije je bila da istakne značaj i ulogu kontrole formiranja biofilma na zdravlje potpornog tkiva zuba kako bi olakšala rad doktorima dentalne medicine, specijalizantima i specijalistima svih grana dentalne medicine, a posebno specijalistima parodontologije.

Zbrinjavanje zuba oboljelih od parodontitisa zahtjeva velike materijalne izdatke, te podizanje svijesti o značaju kontrole formiranja biofilma treba da bude na prvom mjestu prilikom rada sa pacijentima.

Ovim putem bih se zahvalila mojim prijateljima i kolegama:

Za nesebičnu pomoć u akademskoj karijeri, kao i na stručnoj recenziji veliku zahvalnost imam za prof. dr Smiljku Cicmil, koja je prijateljskim sugestijama doprinijela nastanku ove monografije.

Za podršku, podsticaj i konstruktivne i kreativne smjernice u nastajanju ove monografije veliku zahvalnost i duboko poštovanje mom mentoru prof. dr Andriji P. Bošnjaku koju me je i uveo u svijet nauke, doprinijeo mojim saznanjima i utemeljio ljubav prema struci.

Nataša Trtić

# SADRŽAJ

---

1. UVOD .....	1
2. PARODONTALNO TKIVO I OBOLJENJA.....	4
2.1. Gingivitisi .....	6
2.2. Parodontitisi .....	7
2.3. Periimplantne bolesti.....	7
3. KLASIFIKACIJA OBOLJENJA PARODONCIJUMA.....	9
3.1. Klasifikacija parodontalnih i periimplantnih oboljenja i stanja iz 2017. god .....	10
4. GINGIVITISI I FAZE RAZVOJA GINGIVITISA.....	12
4.1. Faze razvoja gingivitisa.....	15
4.1.1. Inicijalna (početna) faza gingivitisa.....	15
4.1.2. Rana faza gingivitisa.....	16
4.1.3. Razvijena faza gingivitisa.....	16
5. PARODONTITIS I STADIJUMI RAZVOJA.....	18
5.1. Prodromalni stadijum parodontitisa .....	20
5.2. Početni stadijum parodontitisa .....	20
5.3. Stadijum pune kliničke slike .....	20
5.4. Terminalni stadijum parodontitisa .....	21
6. PERIIMPLANTNE BOLESTI .....	22
7. ETIOLOŠKI FAKTOR PARODONTALNIH OBOLJENJA .....	24
8. DIJAGNOZA PARODONTALNIH OBOLJENJA .....	27
8.1. Anamneza.....	28
8.1.1. Glavne tegobe .....	28
8.1.2. Sadašnja bolest.....	30
8.1.3. Podaci o održavanju oralne higijene i štetnim navikama.....	30
8.1.4. Prethodna terapija oboljelog parodoncijuma .....	31
8.1.5. Lična anamneza .....	31
8.2. Klinički pregled.....	32
8.2.1. Inspekcija.....	33
8.2.2. Palpacija.....	34

8.2.3. Perkusija.....	36
8.2.4. Sondiranje.....	36
8.2.5. Analiza rendgenskih snimaka.....	39
9. SPECIFIČNOSTI PARODONTALNIH OBOLJENJA .....	43
10. PLAN I FAZE TERAPIJE PARODONTALNIH OBOLJENJA .....	53
11. MODALITETI ETIOLOŠKE TERAPIJE .....	58
11.1. Identifikacija biofilma.....	60
11.2. Motivacija i edukacija pacijenta u održavanju oralne higijene .....	61
11.2.1. Četkanje zuba manuelnom, klasičnom četkicom.....	61
11.2.2. Oralna higijena interdentalnih prostora .....	62
11.3.1. Ručna instrumentacija (kirete i mali srpasti instrumenti).....	65
11.3.2. Mašinska instrumentacija .....	67
11.3.3. Vođena terapija biofilma ( <i>guided biofilm therapy, GBT</i> ).....	70
11.3.4. Četkanje jezika .....	84
11.3.5. Dezinfekcija cijelih usta .....	85
12. MEDIKAMENTI U TERAPIJI PARODONTALNIH OBOLJENJA.....	87
12.1. Antimikrobni lijekovi .....	87
12.1.1. Antiseptična sredstva.....	88
12.1.2. Antibiotici.....	96
12.2. Antiinflamatorni lijekovi .....	100
13. REZULTATI ETIOLOŠKE TERAPIJE.....	103
13.1. Inaktivni parodontalni džep .....	104
13.2. Sekundarni gingivalni sulkus.....	105
13.2.1. Reatečmen .....	105
13.2.2. Dugačak pripojni epitel .....	106
13.2.3. Novi pripoj .....	106
13.3. <i>Restitutio ad integrum</i> .....	107
14. ODRŽAVANJE REZULTATA POSTIGNUTIH TERAPIJOM.....	108
14.1. Terapija održavanja za pacijente sa gingivitisom .....	110
14.2. Terapija održavanja za pacijente sa parodontitisom .....	110
15. TERAPIJA POJEDINIH PARODONTALNIH OBOLJENJA.....	113
15.1. Terapija gingivitisa .....	113

---

15.2. Terapija parodontitisa.....	114
15.3. Terapija periimplantnog mukozitisa.....	115
15.4. Terapija periimplantitisa .....	116
15.5. Terapijski pristup kod klinički nestabilnih parodontalnih stanja.....	117
LITERATURA .....	119
SKRAĆENICE.....	137